**Thema: Onderweg**

Subthema 5: money, money, money!

Fase 0 :MC a

1. Welke zin is **fout**?
2. Om winst te maken, moeten de uitgaven lager zijn dan de inkomsten.
3. De meeste winkeliers proberen verlies te maken.
4. Uitgaven betekent hoeveel je betaalt om iets te maken.
5. Inkomsten is wat je in geld krijgt als je iets verkoopt.
6. In welk Europees land betalen mensen **niet** met de Euro?

A. België

B. Zuid-Afrika.

C. Portugal.

D. Groot-Brittannië.

1. Wat is winst?
2. Winst is wanneer je meer krijgt voor iets, dan dat je ervoor betaald hebt.
3. Winst is wanneer je een product wint, zonder dat je er iets voor gedaan hebt.
4. Winst is wat je betaald krijgt als je iets verkoopt.
5. Winst is hetzelfde als verlies.

Fase 1: Instructie a

Hmmm! Zie ik daar lekkere koekjes? Jammer dat ik ze niet mag opeten, want de leerlingen van het vierde leerjaar gaan ze verkopen!

**Wie koopt er onze zelfgemaakte koekjes?**

Het vierde leerjaar heeft koekjes gemaakt. Die gaan ze verkopen om geld te verzamelen voor nieuwe kostuums voor het schoolfeest. Ze bakken chocoladekoekjes en verkopen die aan de leerkrachten en de ouders.

**Uitgaven en opbrengsten**

Bij elke verkoop zijn er uitgaven en opbrengsten.

Het geld dat het vierde leerjaar moet betalen om de koekjes te maken zijn de uitgaven. Ze hebben suiker, boter en bloem nodig als ingrediënten voor de koekjes. Ze betalen voor alle ingrediënten 10 euro. Daarmee kunnen ze 5 pakjes koekjes maken. Elk pakje koekjes kost de klas van Marie dus 2 euro.

* Uitgaven = Hoeveel je betaalt om iets te maken.

De leerkrachten en de ouders betalen 3 euro voor een pakje koekjes. Het geld dat ze verzamelen met de verkoop van de koekjes noemen we de opbrengsten.

* opbrengsten = Hoeveel je in geld krijgt bij verkoop.

**Winst**

Door dingen te verkopen kan je winst of verlies maken. Als je winst maakt, dan betekent dat dat je meer krijgt voor iets, dan dat je ervoor betaald hebt. Hoe kan het vierde leerjaar winst maken?

Het vierde leerjaar heeft 2 euro betaald om een zakje koekjes te maken. Als ze 3 euro per zakje vragen bij de verkoop maken ze winst. Dat komt doordat de inkomsten groter zijn dan de uitgaven. Na de verkoop van de koekjes hebben ze 1 euro meer dan wanneer ze begonnen. Ze hebben 1 euro winst.

**DUS: verlies betekent dat de inkomsten groter zijn dan de uitgaven**

**Verlies**

Maar je kan ook verlies maken. Wat betekent dat dan? Kijk naar de voorbeelden.

1. Voor je fiets heb je 200 euro betaald, dat zijn de uitgaven. Maar je verkoopt hem voor 150 euro, dat zijn de inkomsten. De uitgaven zijn groter dan de inkomsten. Je hebt dus uiteindelijk minder geld dan voor je de fiets kocht. Je maakt verlies.
2. De bakker verkoopt een sandwich voor 30 eurocent, de inkomsten. Maar per sandwich moet hij 50 eurocent betalen voor de ingrediënten, de uitgaven. De uitgaven zijn groter dan de inkomsten. De bakker houdt dus minder geld over dan hij had voor hij sandwiches maakte.
3. De klas van Marie zou ook verlies kunnen maken. Dat gebeurt bijvoorbeeld als ze maar 1 euro per zakje koekjes zouden vragen. Met 2 euro uitgaven per zakje en 1 euro inkomsten, zijn de uitgaven groter dan de inkomsten. Ze hebben dan verlies.

**DUS: Verlies betekent dat de uitgaven groter zijn dan de inkomsten**

Elke verkoper wil winst maken op zijn producten. Hij moet dus goed rekenen. Hij moet zorgen dat hij meer geld krijgt voor zijn product dan wat hij ervoor betaald heeft. Als een verkoper verlies maakt op een product dan is de prijs te laag. De prijs moet dan verhoogd worden.

Fase 2: Toepassingen a

Lees de situaties. Maken ze winst of verlies?

1. Er is een nieuwe winkel in de stad: een vliegerwinkel. De winkelier maakt alle vliegers zelf. Het maken van een vlieger kost 7 euro. De winkelier verkoopt de vliegers aan de kinderen voor 5 euro. Maakt de winkelier winst of verlies? Klik op het juiste antwoord.

WINST VERLIES

Als juist: Goed zo, de vliegermaker maakt inderdaad verlies. Hij verkoopt de vliegers voor minder geld, dan wat ze gekost hebben.

Als fout: Fout. De vliegermaker maakt geen winst, maar verlies. Hij verkoopt de vliegers voor minder geld, dan wat ze gekost hebben.

1. Tijdens het schoolfeest kan je op school frietjes kopen. Voor een pakje frieten moet je 2 euro betalen. Om de frietjes te maken heeft de school 1 euro per pakje betaald. Maakt de school winst of verlies? Klik op het juiste antwoord.

WINST VERLIES

Juist: Inderdaad! De school maakt winst want ze krijgen meer geld voor de frietjes dan het geld dat ze gekost hebben.

Fout: Dat klopt niet. De school maakt geen verlies, maar winst. Ze krijgen meer geld voor de frietjes dan het geld dat ze gekost hebben.

1. Voor een kapper kost iemands haar wassen en knippen 4 euro. De klanten betalen 10 euro om hun haar te laten knippen. Maakt de kapper winst of verlies? Klik op het juiste antwoord.

WINST VERLIES

Juist: Goed gezien! De kapper maakt winst omdat hij meer krijgt voor een knipbeurt dan wat hij er zelf voor moet betalen.

Fout: Dat is niet juist. De kapper maakt geen verlies maar winst. Hij krijgt meer voor een knipbeurt dan wat hij er zelf voor moet betalen.

1. De scouts verkoopt warme chocomelk op de kerstmarkt. Voor een glas chocomelk betalen de klanten 1 euro. Een glas chocomelk kost de scouts 2 euro. Maken zij winst of verlies? Klik op het juiste antwoord.

WINST VERLIES

Juist: Goed zo! De scouts maakt inderdaad verlies want ze krijgen minder voor een glas chocomelk dan wat ze ervoor betaald hebben.

Fout: Fout. De school maakt geen winst maar verlies. Ze krijgen minder voor een glas chocomelk dan wat ze ervoor betaald hebben.

**Duid een prijs aan waardoor je winst maakt en een prijs waardoor je verlies maakt.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Uitgaven om een skateboard te maken: 60 euro  Prijs om het te verkopen met winst:   1. 40 euro 2. 70 euro 3. 60 euro   juist: Goed zo! Door het skateboard aan 70 euro te verkopen, maak je winst.  eerste keer fout: Nee, dat klopt niet. Lees de vraag nog eens goed en probeer nog eens.  tweede keer fout: Nee, dat klopt niet. Het juiste antwoord is 70 euro, want dat is meer dan 60 euro.  Prijs om te verkopen met verlies:   1. 40 euro 2. 70 euro 3. 60 euro   juist: Goed zo! Door het skateboard aan 40 euro te verkopen, maak je winst.  eerste keer fout: Nee, dat klopt niet. Lees de vraag nog eens goed en probeer nog eens.  tweede keer fout: Nee, dat klopt niet. Het juiste antwoord is 40 euro, want dat is minder dan 60 euro. |
|  | Uitgaven om een ijsje te maken: 1 euro  Prijs om een ijsje te verkopen met winst:   1. 50 eurocent 2. 1 euro 3. 2 euro   juist: Goed zo! Door het ijsje aan 2 euro te verkopen, maak je winst.  eerste keer fout: Nee, dat klopt niet. Lees de vraag nog eens goed en probeer nog eens.  tweede keer fout: Nee, dat klopt niet. Het juiste antwoord is 2 euro, want dat is meer dan 1 euro.  Prijs om een ijsje te verkopen met verlies:   1. 50 eurocent 2. 1 euro 3. 2 euro   juist: Goed zo! Door het ijsje aan 50 eurocent te verkopen, maak je verlies.  eerste keer fout: Nee, dat klopt niet. Lees de vraag nog eens goed en probeer nog eens.  tweede keer fout: Nee, dat klopt niet. Het juiste antwoord is 50 eurocent, want dat is minder dan 1 euro. |
|  | Uitgaven om een sportschoen te maken: 20 euro  Prijs om een sportschoen te verkopen met winst:   1. 10 euro 2. 50 euro 3. 20 euro   juist: Goed zo! Door de sportschoenen aan 50 euro te verkopen, maak je winst.  eerste keer fout: Nee, dat klopt niet. Lees de vraag nog eens goed en probeer nog eens.  tweede keer fout: Nee, dat klopt niet. Het juiste antwoord is 50 euro, want dat is meer dan 20 euro.  Prijs om een sportschoen te verkopen met verlies:   1. 10 euro 2. 50 euro 3. 20 euro   juist: Goed zo! Door de sportschoenen aan 10 euro te verkopen, maak je verlies.  eerste keer fout: Nee, dat klopt niet. Lees de vraag nog eens goed en probeer nog eens.  tweede keer fout: Nee, dat klopt niet. Het juiste antwoord is 2 euro, want dat is minder dan 1 euro. |
|  | Uitgaven voor een taxirit van je huis naar de zee: 10 euro  Prijs om een taxirit naar de zee te verkopen met winst:   1. 10 euro 2. 20 euro 3. 5 euro   juist: Goed zo! Door de taxirit aan 20 euro verkopen, maak je winst.  eerste keer fout: Nee, dat klopt niet. Lees de vraag nog eens goed en probeer nog eens.  tweede keer fout: Nee, dat klopt niet. Het juiste antwoord is 20 euro, want dat is meer dan 10 euro.  Prijs om een taxirit naar de zee te verkopen met verlies:   1. 10 euro 2. 20 euro 3. 5 euro   juist: Goed zo! Door de taxirit aan 5 euro te verkopen, maak je verlies.  eerste keer fout: Nee, dat klopt niet. Lees de vraag nog eens goed en probeer nog eens.  tweede keer fout: Nee, dat klopt niet. Het juiste antwoord is 5 euro, want dat is minder dan 10 euro. |

Fase 1: Instructie b

**Contantgeld, overschrijving en bancontact**

Mensen kunnen met verschillende middelen betalen.

- Je kan betalen met briefjes of munten. Dan betaal je met contant geld.

- Je kan ook betalen per overschrijving. Dan betaal je met geld dat op je bankrekening staat. Als jij de opdracht geeft, zorgt de bank dat dat geld terecht komt op de bankrekening van een winkel of van iemand anders.

1) Je kan geld overschrijven door met je bankkaart te betalen in de winkel. Dat heet bancontact.

2) Je kan ook een overschrijving doen door naar de bank te gaan en daar een blaadje met een opdracht af te geven.

**De euro**

In de meeste Europese landen kan je betalen met euro. Dat is in Groot-Brittannië en Zwitserland niet zo. Daar is de munteenheid de pond en de Zwitserse frank. Vroeger had elk Europees land een andere munteenheid. In België betaalde men bijvoorbeeld met Belgische frank, in Nederland met gulden en in Spanje met peseta’s, …

In het jaar 2002 veranderde dat. Veel Europese landen kregen dezelfde munt: de euro. Dat had heel wat voordelen:

- We moeten ons geld niet meer wisselen voor een andere munteenheid als we naar een ander land gaan.

- Mensen hoeven niet meer om te rekenen hoeveel iets kost in hun eigen munteenheid.

Bijvoorbeeld als je een brood kocht in Nederland dan kostte dat ongeveer 4 gulden, omgerekend waren dat 80 Belgische franken. Zo moest je telkens rekenen. Nu kost een brood ongeveer 2 euro in België en ook in Nederland. Veel gemakkelijker toch?

Fase 2: Toepassing b

Waar of niet waar? Klik voor elke stelling aan of ze juist of fout is.

1. Als je met een bankkaart betaalt in de winkel, dan betaal je met contant geld.



Juist of fout

juist: Dat is inderdaad niet waar. Als je met je bankkaart betaalt, dan betaal je met bancontact. Als je met contant geld betaalt dan betaal je met muntjes en briefjes.

Fout: Deze zin is fout. Als je met je bankkaart betaalt, dan betaal je met bancontact. Als je met contant geld betaalt dan betaal je met muntjes en briefjes.

1. De bank de opdracht geven om jouw geld op een andere rekening te zetten, heet bancontact.



Juist of fout

Juist: Heel goed, dat heet niet bancontact maar een overschrijving doen.

Fout: Dat klopt niet. Als je de bank opdracht geeft, dan doe je een overschrijving. Bancontact is wanneer je met je bankkaart betaalt.

1. In heel Europa betalen mensen met euro’s.



Juist of fout

Juist: Inderdaad! In sommige Europese landen betalen mensen nog met een andere munteenheid.

Fout: Dat klopt niet. In sommige Europese landen betalen mensen nog met een andere munteenheid.

1. De euro heeft veel voordelen. Bijvoorbeeld: we moeten ons geld niet meer wisselen als we naar een ander Europees land gaan.

Juist of fout

Juist: Dat klopt! Goed gedaan.

Fout: Dat klopt niet. Het is zeker een voordeel van de euro dat we ons geld niet meer hoeven te wisselen.

Fase 3: MC

1. Welke zin is **fout**?
2. In Europa hebben mensen altijd al met de euro betaald.
3. De euro zorgt ervoor dat mensen in bijna heel Europa hun geld niet meer moeten wisselen als ze naar een ander land gaan.
4. Het is gemakkelijk prijzen te vergelijken tussen verschillende landen door de euro.
5. Je kan met de euro in bijna heel Europa betalen.

* juist: Deze zin is inderdaad fout. We zijn pas begonnen om met euro’s te betalen in 2002. Voordien had elk land zijn eigen munteenheid.
* fout: Nee, deze zin is wel juist.

1. In welk Europees land betalen mensen **niet** met de Euro?
2. Argentinië.
3. België.
4. Zwitserland.
5. Spanje.

* juist: Juist! In Zwitserland betaalt men niet met euro’s maar met Zwitserse frank.
* fout: Dat klopt niet. Zwitserland is het Europese land waar men niet met euro’s betaald.

1. Wat is verlies?
2. Verlies is wat je moet betalen om iets te maken.
3. Verlies is wanneer je een product verliest en er dus niets voor in de plaats krijgt.
4. Verlies is hetzelfde als winst.
5. Verlies is wanneer je minder krijgt voor iets, dan dat je ervoor betaald hebt.

* juist: Heel goed! Dit is het juiste antwoord!
* fout: Nee, dat klopt niet. Het juiste antwoord was: “Verlies is wanneer je minder krijgt voor iets, dan dat je ervoor betaald hebt.