

1 – Calcul mental

➤ Effectue les calculs en t'aidant de ces modèles : $11/2 = 5 + \frac{1}{2}$ $38/10 = 3 + 8/10$

$16/2 = 8$

$17/2 = 8 + 1/2$

$35/2 = 17 + 1/2$

$60/10 = 6$

$28/10 = 2 + 8/10$

$172/10 = 17 + 2/10$

➤ Récite les tables de 7 et 6 à l'envers

2 – Manuel P.128

N°2

$14/10 = 1 + 4/10 = 1,4$

$136/10 = 13 + 6/10 = 13,6$

$9/2 = 4 + \frac{1}{2} = 4,5$

$49/10 = 4 + 9/10 = 4,9$

$23/10 = 2 + 3/10 = 2,3$

$7/10 = 0,7$

$597/10 = 59 + 7/10 = 59,7$

$48/6 = 8$

N°3

Tu as tracé les segments :

$[AB] = 13 \text{ cm}$

$[CD] = 19 \text{ cm}$

$[EF] = 5 \text{ cm}$

$[GH] = 9 \text{ cm}$

Je deviens performant A

Dinosaures : pour le même prix on peut avoir 6 dinosaures chez *Ludika* ou 7 dinosaures chez *J'y joue*. Donc on choisit *J'y joue*.

Poupées : Pour le même nombre de poupées on va payer 33€ chez *Ludika* et 34€ chez *J'y joue*. Donc on choisit *Ludika*.

Voitures : chez *Ludika* 8 voitures coûtent 16€, donc 1 voiture coûte 2€. Chez *J'y joue* 10 voitures coûtent 20€, donc 1 voiture coûte 2€. On peut prendre l'un ou l'autre au choix.

Calots : chez *Ludika* on a seulement 16 calots pour 7€. Chez *J'y joue* on a plus de calots (18 calots) et on paye seulement 6€. Donc on va choisir *J'y joue*.

3 – énigme

Un bidon plein de lait pèse 33 kg.
Le même bidon quand il est à moitié plein pèse 17 kg.

Combien pèse le bidon vide ?

Réponse :

Quand le bidon est plein il pèse 33 kg. Il contient 2 fois « la moitié du lait ». On peut l'écrire comme ça :

Bidon + « moitié du lait » + « moitié du lait » = 33 kg

17 kg + « moitié du lait » = 33 kg

17kg + = 33 kg

17 + 16 = 33

« moitié du lait » = 16 kg

bidon + « moitié du lait » = 17 kg

donc le bidon vide pèse 1 kg