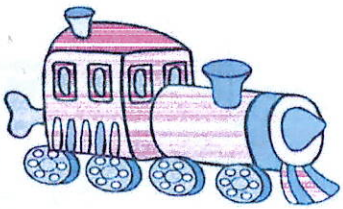
Problèmes : je calcule avec l'euro…

Soit pour les CM1, des calculs additifs et soustractifs de nombres décimaux

Et pour les CM2, la possibilité de faire de même et de s'essayer à des multiplications avec des nombres décimaux !

Voici quelques-uns des jouets proposés dans un magasin spécialisé… ainsi que leurs tarifs respectifs !

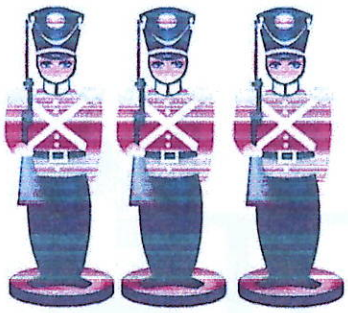
7,50€



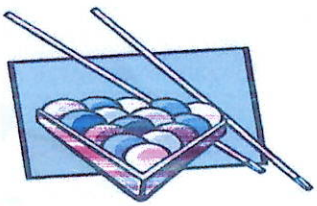
11€

15,60€

80€



55,95€



22,20€

18€

146,50€

125€

87,45€

13,75€

Enoncé et tarifs des jouets.

1) **Lecture d'informations :**
   a) Quel objet coûte le plus cher ? Combien vaut-il ? Le carrousel vaut 7,50€.
   b) Quel objet coûte le moins cher ? Combien vaut-il ? Le poste radio vaut 146,50€.
   c) Quels sont les objets dont le prix oscille entre 10 et 15 € ? Il s'agit du train et de l'avion.
   d) Quels sont les objets dont le prix est supérieur à 25 € ? Il s'agit de la maison, des soldats de plomb, du poste radio, du téléphone et de la voiture.

2) <u>Vers des calculs simples :</u>

e) Que coûtent la maison et la poupée ? 95,60 €

f) Que coûtent le téléphone et les 3 soldats de plomb ? 180,95 €

g) Que coûtent le jeu de quilles et le train ? 29 €

h) Que coûtent la radio et la voiture de course ? 233,95 €

i) Que coûtent l'avion, le carrousel (manège) et le jeu de billard ? 43,45 €

E	F	G	H	I
80,00 + 15,60 95,60	125,00 + 55,95 180,95	18 + 11 29	146,50 + 87,45 233,95	13,75 + 7,50 + 22,20 43,45

3) <u>Vers des calculs plus complexes !</u>

j) Une maman ayant eu des jumeaux souhaite acheter à chacun de ses garçons un avion. Combien va-t-elle dépenser ? 27,50 €

k) Une maman ayant eu des triplées souhaite acheter à chacune de ses filles une poupée. Combien va-t-elle dépenser ? 46,80 €

l) Une maman ayant eu des quadruplées souhaite acheter un poste radio à chacune de ses filles. Combien va-t-elle dépenser ? 586,00 €

m) Une maman ayant eu des sextuplés souhaite leur offrir à chacun un soldat de plomb. En sachant que les soldats de plomb sont vendus par lot de 3 et qu'un lot vaut 55,95, combien va-t-elle dépenser ? 111,90 €

J	K	L	M
13,75 + 13,75 27,50 ou 13,75 × 2 27,50	15,60 + 15,60 + 15,60 46,80 ou 15,60 × 3 46,80	146,50 + 146,50 + 146,50 + 146,50 586,00 ou 146,50 × 4 586,00	55,95 + 55,95 111,90 ou 55,95 × 2 111,90