

Correction des Défis-Maths CM1 – Mercredi 17 juin

n°6

Il y a deux solutions :

- a) la tarte, la religieuse et l'éclair :
il restera 0,95 € ou 95 cents.
- b) la bûche, l'éclair et la religieuse :
il restera 0,05 € ou 5 cents.

- a) $2 + 1,75 + 1,30 = 5,05$.
 $6 - 5,05 = 0,95$.
- b) $2,90 + 1,30 + 1,75 = 5,95$.
 $6 - 5,95 = 0,05$.

n°8

La masse d'une voiture
est 240 g.

La masse d'une poupée est 245 g.

Masse de
2 voitures :
 $500 - 20 = 480$.

Masse de
2 poupées :
 $510 - 20 = 490$.

Masse
d'une voiture :
 $480 : 2 = 240$.

Masse
d'une poupée :
 $490 : 2 = 245$.

n°9

Une BD coûte 5 €.

- Prix de 3 CD : $17 \times 3 = 51$.
3 CD coûtent 51 €.
Comme il lui manque 2 €, Florent possède
49 €.
 $49 = (2 \times 17) + ?$
 $49 = 34 + 15$.
3 BD coûtent 15 €.
1 BD coûte 5 €.

n°10

1 ^{er} j	2 ^e j	3 ^e j	4 ^e j	5 ^e j	6 ^e j	7 ^e j	8 ^e j	9 ^e j	10 ^e j
1	2	4	8	16	32	64	128	256	512

$$1 + 2 + 4 + 8 + 16 + 32 + 64 + 128 + 256 + 512 = 1\,023$$

En 10 jours, tante Mélanie lui a déjà
donné 1 023 €.

À lui,
le magot !

