Révisions mathématiques CM2

1/ Quelles expressions sont égales à 2,5 m ?

2 m 5 cm	2m 5 dm	20 m 5 dm	2 m 50 cm	25 dm

2/ 135 cm s'écrit aussi 1m 35 cm ou encore 1,35 m.

Utilise des nombres décimaux pour exprimer en mètres :

245 cm	2 m 6 cm	50 cm	18 mm	135 dam

3/ Utilise des nombres décimaux pour exprimer en litres :

75 cl	3 dl	2 dal 3 l 5 dl	1 250 cl	15 dl

4/ Divison posée

a) Divise 256 256 par 7.
Divise le quotient obtenu par 11.
Divise le nouveau quotient obtenu par 13.
Si tu n'as pas fait d'erreur, tu auras une surprise…

b) Choisis un nombre de trois chiffres.
Forme un nombre de six chiffres en écrivant deux fois le nombre que tu as choisi avant.
Divise ce nombre de six chiffres par 7.
Divise le quotient obtenu par 11.
Divise le nouveau quotient obtenu par 13.
Que remarques-tu ?
Tu peux recommencer avec d'autres nombres.

5/ Addition et soustraction de nombres décimaux

La calculatrice est interdite.
Retrouve les nombres effacés.

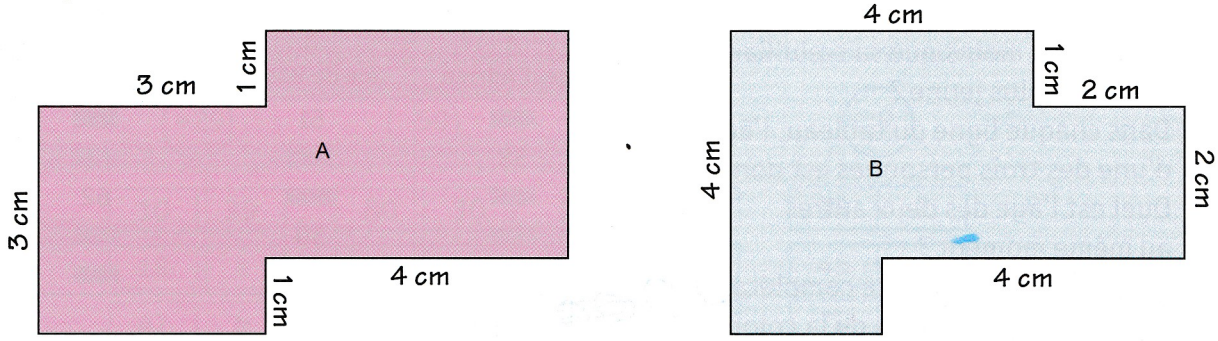
FACTURE
25,60 €
138,45 €
6,07 €
[redacted] €
13,86 €
Total 190,00 €

FACTURE
256 €
47,20 €
Total [redacted] €
Remise 13,45 €
À payer [redacted] €

2 608 48,6 0,545

a. Calcule toutes les sommes qu'il est possible d'obtenir en choisissant deux ou trois de ces nombres.

b. Calcule toutes les différences qu'il est possible d'obtenir en choisissant deux de ces nombres.

6/ Calcul d'aires

Dans ces deux figures, tous les angles sont droits.
Quelle est leur aire ?