

En cas d'erreurs, aide-toi du résultat pour trouver par toi-même (avec démarche personnelle).

Exercice 1

$$156 = (8 \times 19) + 4$$

Le cahier devra avoir au minimum **20 pages**.

Exercice 2

$$168 = 14 \times 12$$

Chaque joueur devra verser 12 euros.

Exercice 3

$$140 = (11 \times \dots) + 8$$

$$140 = (11 \times 12) + 8$$

La boîte B a été choisie parce que c'est la seule avec **12 places** pour **12 chocolats**.

Exercice 4

$$204 = 34 \times 6$$

Dans chaque pochette, il y a **6 feutres**.

Exercice 5

$$475 = (12 \times 39) + 7$$

39 boîtes + 1 boîte = 40 boîtes

La directrice doit commander **40 boîtes**.

Exercice 6

$$1\ 600 = 80 \times 20 \text{ car } 80 \times 2 \times 10 = 160 \times 10 = 1\ 600$$

Le rectangle a **20 colonnes**.

Exercice 7

nombre de chocolats	nombre de boîtes pleines	nombre de chocolats restants	écritures mathématiques
46	3	1	$46 = (3 \times 15) + 1$
97	6	7	$97 = (6 \times 15) + 7$
123	8	3	$123 = (8 \times 15) + 3$
150	10	0	$150 = 10 \times 15$

Exercice 8

a. $7 \times 30 = 210$

$$7 \times 40 = 280$$

$$7 \times 300 = 2\ 100$$

Je pense qu'il faudra entre 30 et 40 bouteilles de jus de fruits

car $7 \times 30 < 250 \text{ enfants} < 7 \times 40$

$$210 < 250 \text{ enfants} < 280$$

b. $250 = (7 \times 35) + 5$

35 bouteilles + 1 bouteille = 36 bouteilles

Il faudra **36 bouteilles** de jus de fruits.

Ma prévision était juste parce que 36 est bien compris 30 et 40 bouteilles.