

CHERCHER

Chez le pâtissier

La calculatrice est interdite.

1 Voici le tableau des ventes de la pâtisserie à midi, mercredi.

produits	croissants	pains au chocolat	pains au raisin	brioches
fabrication	180	300	150	100
ventes réalisées à midi	$\frac{1}{3}$	25 %	20 %	$\frac{2}{5}$

25 % se lit « 25 pour 100 » et signifie que sur 100 pains au chocolat, 25 ont été vendus.

À midi, combien le pâtissier a-t-il vendu :

- a. de croissants ?
- b. de pains au chocolat ?
- c. de pains aux raisins ?
- d. de brioches ?



2 Samedi, deux pâtissiers ont fabriqué le même nombre de tartelettes.

Le premier en a vendu les $\frac{3}{5}$ et

le deuxième en a vendu 60 %.

Un des deux pâtissiers a-t-il vendu plus de tartelettes que l'autre ?

(Pour t'aider : $25\% = \frac{25}{100}$ et $20\% = \frac{20}{100}$)

EXERCICES

1/ Complète.

Nombre d'élèves dans 5 écoles	100	200	50	150	1 000
Pourcentage d'élèves au CM	30 %	40 %	60 %	60 %	45 %
Nombre d'élèves de CM					

2/ Aux élections municipales d'un village, 3 listes de candidats se sont présentées.

300 personnes ont voté.

La liste de Mme Dupont a obtenu 40 % des voix. La liste de M. Fox n'en a obtenu que 5 % et celle de M. Lama a obtenu le reste des voix.

Combien de voix chaque liste a-t-elle obtenues ? Quelle liste est arrivée en 1^{ère} position ?

3/ Un pharmacien a reçu un stock de masques. Le lundi, il vend 20 % du stock.

Le mardi, il vend 15 % du stock.

Combien reste-t-il de masques le mardi soir ?

RÉVISION : CALCUL RÉFLÉCHI DE DIFFÉRENCES

A/

$1245 - 856 = 489$

Choisis le calcul qui te permet de dire que ce résultat est faux.

$1\ 200 - 900 = 300$	$1\ 250 - 850 = 400$	$1\ 300 - 800 = 500$
----------------------	----------------------	----------------------

B/ La maîtresse a calculé ces six différences. Elle était fatiguée et elle a fait quatre erreurs.

Fais des calculs approchés pour trouver les erreurs. Écris tes calculs.

- a. $2\ 451 - 389 = 2\ 262$
- b. $5\ 032 - 896 = 4\ 346$
- c. $17\ 936 - 7\ 185 = 10\ 751$
- d. $853 - 298 = 655$
- e. $85\ 568 - 9\ 989 = 70\ 579$
- f. $75\ 012 - 4\ 826 = 70\ 186$