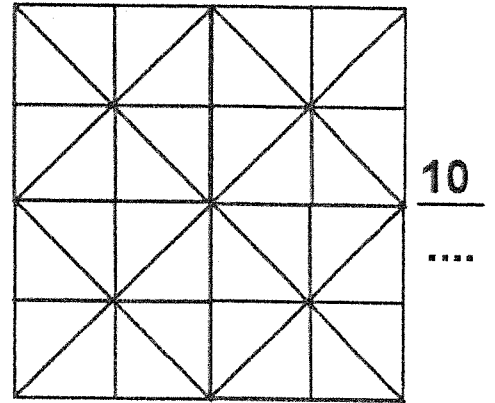
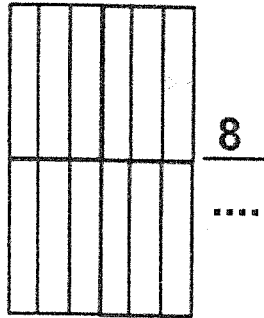
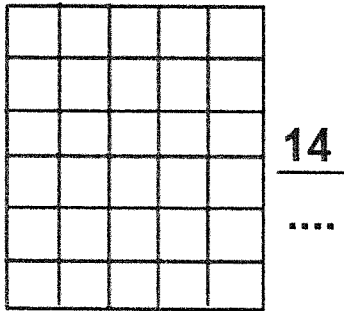
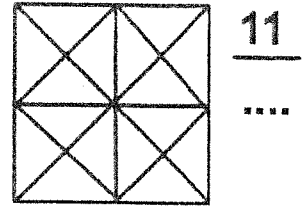
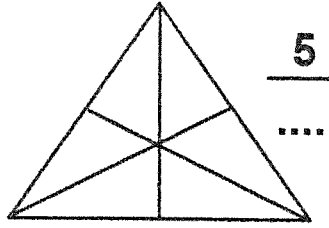
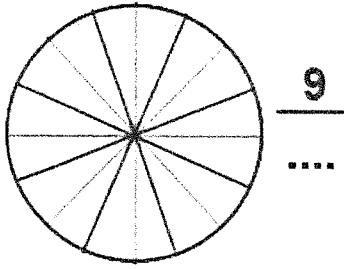
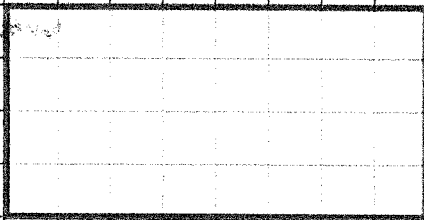


Exercices.

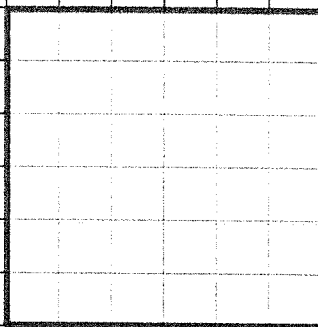
1. Colorie et complète la fraction demandée.



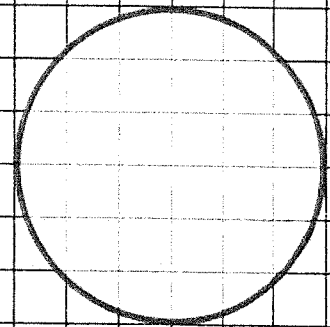
2. Représente la fraction demandée sur les différentes figures géométriques.



$\frac{5}{8}$



$\frac{25}{6}$



$\frac{7}{16}$

3. Simplifie les fractions suivantes.

$\frac{8}{16} = \frac{\dots}{\dots}$

$\frac{5}{25}$

$\frac{6}{33}$

$\frac{9}{3}$

$\frac{10}{20}$

Partie 2 : problèmes divers**Exercice 1 :**

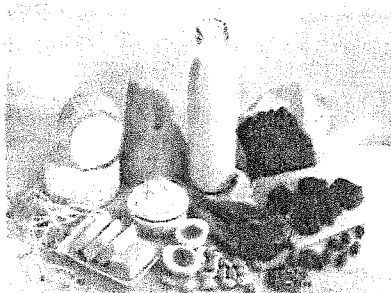
Un collège comporte 1 280 élèves. 55% des élèves sont demi-pensionnaires et 30% sont externes. Les autres élèves sont pensionnaires.

- 1) Dans ce collège, quel est le pourcentage d'élèves pensionnaires?
- 2) Calcule le nombre d'élèves :
 - a) demi-pensionnaires
 - b) externes
- 3) Calcule le nombre d'élèves pensionnaires.

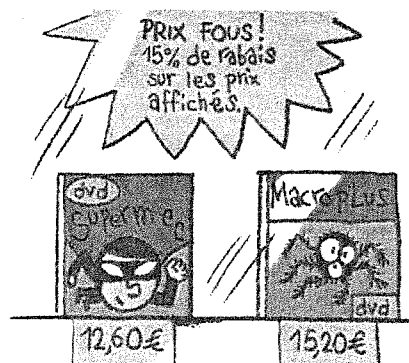
Exercice 2 :

Melissa lit sur l'emballage d'une tablette de chocolat qu'elle contient 8% de protéines. Quelle masse de protéines y a-t-il dans 200g de ce chocolat ?

Les protéines participent à la croissance et à la réparation des tissus (os, muscles...). On les trouve dans la viande, le poisson, les œufs...

**Exercice 3 :**

Quel est le nouveau prix de chacun de ces deux articles ?



Tables de multiplication

0	$0 \times 1 = 0$
	$0 \times 2 = 0$
	$0 \times 3 = 0$
	$0 \times 4 = 0$
	$0 \times 5 = 0$
	$0 \times 6 = 0$
	$0 \times 7 = 0$
	$0 \times 8 = 0$
	$0 \times 9 = 0$
	$0 \times 10 = 0$

1	$1 \times 1 = 1$
	$1 \times 2 = 2$
	$1 \times 3 = 3$
	$1 \times 4 = 4$
	$1 \times 5 = 5$
	$1 \times 6 = 6$
	$1 \times 7 = 7$
	$1 \times 8 = 8$
	$1 \times 9 = 9$
	$1 \times 10 = 10$

2	$2 \times 1 = 2$
	$2 \times 2 = 4$
	$2 \times 3 = 6$
	$2 \times 4 = 8$
	$2 \times 5 = 10$
	$2 \times 6 = 12$
	$2 \times 7 = 14$
	$2 \times 8 = 16$
	$2 \times 9 = 18$
	$2 \times 10 = 20$

3	$3 \times 1 = 3$
	$3 \times 2 = 6$
	$3 \times 3 = 9$
	$3 \times 4 = 12$
	$3 \times 5 = 15$
	$3 \times 6 = 18$
	$3 \times 7 = 21$
	$3 \times 8 = 24$
	$3 \times 9 = 27$
	$3 \times 10 = 30$

4	$4 \times 1 = 4$
	$4 \times 2 = 8$
	$4 \times 3 = 12$
	$4 \times 4 = 16$
	$4 \times 5 = 20$
	$4 \times 6 = 24$
	$4 \times 7 = 28$
	$4 \times 8 = 32$
	$4 \times 9 = 36$
	$4 \times 10 = 40$

5	$5 \times 1 = 5$
	$5 \times 2 = 10$
	$5 \times 3 = 15$
	$5 \times 4 = 20$
	$5 \times 5 = 25$
	$5 \times 6 = 30$
	$5 \times 7 = 35$
	$5 \times 8 = 40$
	$5 \times 9 = 45$
	$5 \times 10 = 50$

6	$6 \times 1 = 6$
	$6 \times 2 = 12$
	$6 \times 3 = 18$
	$6 \times 4 = 24$
	$6 \times 5 = 30$
	$6 \times 6 = 36$
	$6 \times 7 = 42$
	$6 \times 8 = 48$
	$6 \times 9 = 54$
	$6 \times 10 = 60$

7	$7 \times 1 = 7$
	$7 \times 2 = 14$
	$7 \times 3 = 21$
	$7 \times 4 = 28$
	$7 \times 5 = 35$
	$7 \times 6 = 42$
	$7 \times 7 = 49$
	$7 \times 8 = 56$
	$7 \times 9 = 63$
	$7 \times 10 = 70$

8	$8 \times 1 = 8$
	$8 \times 2 = 16$
	$8 \times 3 = 24$
	$8 \times 4 = 32$
	$8 \times 5 = 40$
	$8 \times 6 = 48$
	$8 \times 7 = 56$
	$8 \times 8 = 64$
	$8 \times 9 = 72$
	$8 \times 10 = 80$

9	$9 \times 1 = 9$
	$9 \times 2 = 18$
	$9 \times 3 = 27$
	$9 \times 4 = 36$
	$9 \times 5 = 45$
	$9 \times 6 = 54$
	$9 \times 7 = 63$
	$9 \times 8 = 72$
	$9 \times 9 = 81$
	$9 \times 10 = 90$

10	$10 \times 1 = 10$
	$10 \times 2 = 20$
	$10 \times 3 = 30$
	$10 \times 4 = 40$
	$10 \times 5 = 50$
	$10 \times 6 = 60$
	$10 \times 7 = 70$
	$10 \times 8 = 80$
	$10 \times 9 = 90$
	$10 \times 10 = 100$

11	$11 \times 1 = 11$
	$11 \times 2 = 22$
	$11 \times 3 = 33$
	$11 \times 4 = 44$
	$11 \times 5 = 55$
	$11 \times 6 = 66$
	$11 \times 7 = 77$
	$11 \times 8 = 88$
	$11 \times 9 = 99$
	$11 \times 10 = 110$