

1 : écris chaque fraction sous la forme d'une addition d'un entier et d'une fraction :

Exemple : $45/6 = 7 + 3/6$

$15/2$; $32/5$; $7/3$; $63/10$; $789/100$; $1\ 236/1\ 000$; $47/7$; $51/5$; $10/4$; $52/100$

2 : pose et calcule (sans reste) :

$7\ 894 / 63$ et $59\ 601 \times 182$

3 : Trace un parallélogramme ABCD de 6,5 cm de long et 3 cm de large. Trace ses diagonales. Calcule son périmètre.

Trace un carré EFGH de 5,3 cm de côté. Trace ses diagonales. Calcule son périmètre.

Trace un losange IJKL (pas un rectangle) de 8,4 cm de côté. Trace ses diagonales. Calcule son périmètre.

4 : recopie et complète :

$178\ 900 < \dots < 178\ 901$

$4\ 789\ 521 < \dots < 4\ 789\ 522$

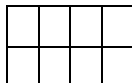
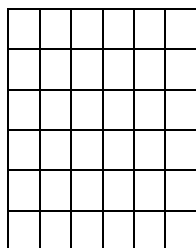
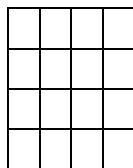
$561\ 202 < \dots < 561\ 203$

$56\ 890\ 000 < \dots < 56\ 890\ 001$

$8\ 500\ 020 < \dots < 8\ 500\ 021$

$999\ 000 < \dots < 999\ 001$

5 : colorie la fraction indiquée sous chaque figure :



6 : convertis ces mesures en grammes :

$5,9\ dg$ / $96,3\ cg$ / $78\ 95,6\ mg$ / $4,1\ dag$ / $0,6\ hg$ / $0,02\ kg$ / $45,6\ dg$ / $12\ 23,6\ cg$ / $56\ mg$

7 : résous ce problème (Ne le recopie pas) :

Maya veut prendre un bain. Sa baignoire peut contenir 255 litres d'eau. Elle l'a déjà rempli aux $4/5$. Combien y a-t-il de litres dans la baignoire ? Combien de litres faut-il encore mettre pour remplir complètement la baignoire ?

8 : Programme de construction

Trace un segment [AB] de 6,5 cm. Trace un cercle de centre A et de rayon 5 cm. Trace un cercle de centre B et de rayon 5 cm. Nomme C et D les points d'intersection de ces deux cercles. Trace la droite (CD).

Nomme E le point d'intersection de (CD) avec [AB]. Trace le cercle de centre E et passant par A et B

9 : écris ces fractions en toutes lettres :

$6/3$; $8/4$; $25/2$; $32/10$; $47/100$; $32/1\ 000$

10 : convertis ces mesures en mètres :

$5\ 98,7\ mm$ / $0,563\ hm$ / $56,98\ dm$ / $7\ 894,596\ cm$ / $5,3\ dm$ / $0,52\ km$ / $96,3\ dam$