

Exercice n° 1

Ecrire les divisions euclidiennes suivantes.

1. $293 \div 20$
2. $138 \div 4$
3. $200 \div 12$
4. $302 \div 7$

Exercice n° 2

1. 293 élèves participent à une rencontre sportive. On souhaite constituer 20 équipes identiques avec le plus d'élèves possible.
Combien y a-t-il de joueurs par équipe ? Tous les élèves font-ils partie des équipes constituées ?
2. 138 élèves mangent à la cantine à des tables de 4. Combien faut-il de tables ?
3. Un fleuriste vient de recevoir un lot de 200 roses rouges, afin de composer des bouquets de 12 roses qu'il vend 13 €. Il vendra ensuite les roses restantes à 1,5 € l'unité.
Combien la vente de toutes ces fleurs lui rapportera-t-elle ?
4. Une usine fabrique 302 automobiles par jour. Elles sont ensuite installées sur des camions qui peuvent transporter jusqu'à 7 voitures.
Combien de camions chargés à bloc peuvent partir chaque jour ?

Exercice n° 3 Compléter le tableau en mettant oui ou non dans chaque case.

... est divisible	par 2	par 3	par 5	par 9
117				
2 358				
155				
822				
1 065				
227				
501				
16 110				
118				
730				

Exercice n° 4

Donner la liste de tous les diviseurs des nombres suivants :

1. 21

2. 35

3. 41

4. 100

Exercice n° 5

Trouve la sortie en ne passant que par les cases contenant un nombre divisible par 9.

