



## Math 5 – Multiplication et division de nombres entiers

### – Exercices complémentaires –

Résultats d'apprentissage : N – 11, N – 12

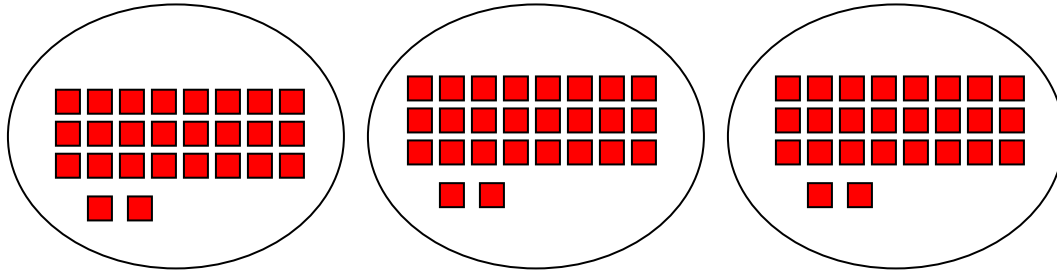
1. Représente chacune des équations suivantes par une image :
  - a)  $26 \times 3$
  - b)  $583 \div 4$
2. Trouve le produit ou le quotient indiqué par chacune des opérations qui suivent. Montre tous tes calculs.
  - a)  $3 \overline{)531}$
  - b)  $6 \overline{)942}$
  - c)  $\begin{array}{r} 54 \\ \times 33 \\ \hline \end{array}$
  - d)  $\begin{array}{r} 191 \\ \times 52 \\ \hline \end{array}$
  - e)  $4 \overline{)134}$
  - f)  $9 \overline{)667}$
3. Cinq amis décident de se partager 475 cartes de hockey. Combien de cartes chacun obtiendra-t-il? Montre tous tes calculs.
4. Il y aura un défilé demain, et tu dois gonfler tous les ballons des clowns. Il y aura 49 clowns, et chacun aura besoin de 23 ballons. Combien de ballons devras-tu gonfler en tout? Montre tous tes calculs.

# Corrigé


1. Représente chacune des équations suivantes par une image :

a)  $26 \times 3$

 = 1

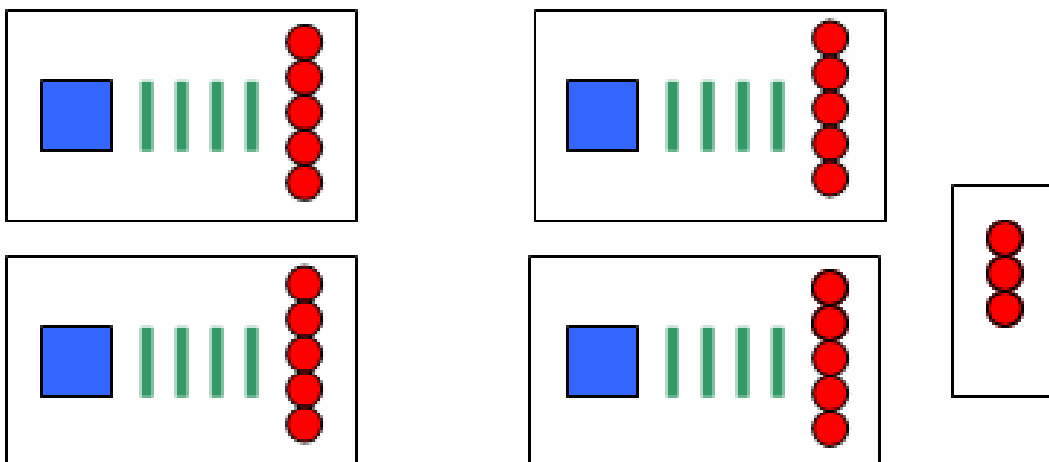


b)  $583 \div 4$

 = 100

 = 10

 = 1



2. Trouve le produit ou le quotient indiqué par chacune des opérations qui suivent. Montre tous tes calculs.

$$\begin{array}{r} 177 \\ 3 \overline{)531} \\ \underline{3} \phantom{0} \phantom{0} \\ 23 \phantom{0} \\ \underline{21} \phantom{0} \\ 021 \\ \underline{21} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 157 \\ 6 \overline{)942} \\ \underline{6} \phantom{0} \phantom{0} \\ 34 \phantom{0} \\ \underline{30} \phantom{0} \\ 042 \\ \underline{42} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ \times 33 \\ \hline 162 \\ 1620 \\ \hline 1782 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 191 \\ \times 52 \\ \hline 382 \\ 9550 \\ \hline 9932 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 033r 2 \\ 4 \overline{)134} \\ \underline{12} \phantom{0} \\ 014 \\ \underline{12} \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 074r 1 \\ 9 \overline{)667} \\ \underline{63} \phantom{0} \\ 037 \\ \underline{36} \\ 1 \end{array}$$

3. Cinq amis décident de se partager 475 cartes de hockey. Combien de cartes chacun obtiendra-t-il? Montre tous tes calculs.

$$\begin{array}{r} 095 \\ 5 \overline{)475} \\ \underline{45} \phantom{0} \\ 25 \\ \underline{25} \\ 0 \end{array}$$

Chacun obtiendra 95 cartes.

4. Il y aura un défilé demain, et tu dois gonfler tous les ballons des clowns. Il y aura 49 clowns, et chacun aura besoin de 23 ballons. Combien de ballons devras-tu gonfler en tout? Montre tous tes calculs.

$$\begin{array}{r} 49 \\ \times 23 \\ \hline 147 \\ 980 \\ \hline 1127 \end{array}$$

Je devrai gonfler 1 127 ballons pour le défilé.