

Jeu de 7 juin 2012

### Calculer

Exercice n°1 p. 142 :

a)  $342 \times 5 = 1710$      $627 \times 6 = 3762$      $805 \times 7 = 5635$   
 $3456 \times 8 = 27648$

b) 
$$\begin{array}{r} 627 \\ \times 46 \\ \hline 3762 \\ + 25080 \\ \hline 28842 \end{array}$$
    
$$\begin{array}{r} 930 \\ \times 45 \\ \hline 4650 \\ + 37200 \\ \hline 41850 \end{array}$$
    
$$\begin{array}{r} 342 \\ \times 65 \\ \hline 1710 \\ + 20520 \\ \hline 22230 \end{array}$$
    
$$\begin{array}{r} 627 \\ \times 60 \\ \hline 000 \\ + 37620 \\ \hline 37620 \end{array}$$

c) 
$$\begin{array}{r} 243 \\ \times 65 \\ \hline 1215 \\ + 14580 \\ \hline 15795 \end{array}$$
    
$$\begin{array}{r} 405 \\ \times 62 \\ \hline 810 \\ + 24300 \\ \hline 25110 \end{array}$$
    
$$\begin{array}{r} 600 \\ \times 32 \\ \hline 1200 \\ + 18000 \\ \hline 19200 \end{array}$$
    
$$\begin{array}{r} 222 \\ \times 44 \\ \hline 888 \\ + 8880 \\ \hline 9768 \end{array}$$

Exercice n°2 p. 142 :


a)  $34 \times 4 = 136$      $34 \times 5 = 170$      $34 \times 6 = 204$


b)  $34 \times 50 = 1700$      $34 \times 8 = 272$      $34 \times 9 = 136 + 170$




$68 \times 4 = 272$      $68 \times 9 = 612$      $= 306$

$34 \times 15 = 3 \times (34 \times 5) = 170 \times 3 = 510$


Exercice n°3 p. 142 :



a) 

b) 


c)   
  


ou




d)   


ou



ou



Exercice n° 4 p. 142 :

a)  $34,50 \text{ €} \rightarrow 69 \text{ €}$        $18,75 \text{ €} \rightarrow 37,50 \text{ €}$   
 $240,80 \text{ €} \rightarrow 481,60 \text{ €}$

b)  $42,50 \text{ €} \rightarrow 21,25 \text{ €}$        $37 \text{ €} \rightarrow 18,50 \text{ €}$   
 $83 \text{ €} \rightarrow 41,50 \text{ €}$

c)  $123,15 \text{ €} - 474,25 \text{ €}$

Exercice n° 5 p. 142 :

a)  $674 + 328 = 1002$

• 1003      • 2002      • 1001

b)  $674 - 328 = 346$

• 347      • 1346      • 345

c)  $674 \times 328 = 221\,072$

•  $674 \times 329 = 221\,072 + 674 = 221\,746$

•  $674 \times 330 = 221\,746 + 674 = 222\,420$

•  $675 \times 328 = 221\,072 + 328 = 221\,400$

Reproduire une figure

Exercice n° 1 p. 143 :

