

# Mathématiques :

## Calcul instrumenté

### Série : 42 Groupe : 52

Connaître et utiliser certaines fonctionnalités de sa **calculatrice** pour gérer une suite de calculs : touches opérations, touches mémoires, touches parenthèses, facteur constant.

1.  $126 + 963 + 56 = ?$   
 • 1 556                                      •• 1 145                                      ••• 1 122
2.  $6\,356 - 4\,599 = ?$   
 • 1 757                                      •• 1 569                                      ••• 2 003
3. Quelle est la touche qui permet d'effectuer une division ?  
 • -    •• +    ••• :
4.  $12\,048 : 12 = ?$   
 • 104    •• 100,4                                      ••• 1 004
5.  $569 + 324 + 1\,020 = ?$   
 • 1 903                                      •• 1 913                                      ••• 1 813
6.  $4\,001 - (784 + 6\,259) =$   
 • 564    •• 3 020                                      ••• 2 958
7. Quel est le nombre manquant ?  $135, 53 + \dots = 259, 1$   
 • 123.57                                      •• 125                                      ••• 133.57
8.  $(420 \times 6) + (450 \times 18) = ?$   
 • 13 300                                      •• 125                                      ••• 10 620
9. Effectue le même calcul sans les parenthèses = ?  
 • 25 336                                      •• 53 460                                      ••• 10 620
10. Effectue le même calcul avec les touches mémoire, c'est-à-dire en tapant sur ta calculatrice :  $420 \times 6 M+ 450 \times 18 M+ MR = ?$   
 • 53 221                                      •• 10 620                                      ••• 14 660
11. Tape sur ta calculatrice :  $12 + 5 + + =$   
 • 17 ou 29 ou 22                                      •• 0                                      ••• 12 ou 20
12. Tape sur ta calculatrice :  $3 \times 2 \times x =$   
 • 6 ou 18 ou 12                                      •• 23 ou 16                                      ••• 5

Codes série 42 – groupe 52 :

1. ●●  
2. ●  
3. ●●●4. ●●●  
5. ●●  
6. ●●●7. ●  
8. ●●●  
9. ●●10. ●●  
11. ●  
12. ●

# Correction

## Calcul instrumenté

### Série : 42 – Groupe : 52

Connaître et utiliser certaines fonctionnalités de sa **calculatrice** pour gérer une suite de calculs : touches opérations, touches mémoires, touches parenthèses, facteur constant.

1.  $126 + 963 + 56 = 1145$
2.  $6\ 356 - 4\ 599 = 1757$
3. La touche est « : »
4.  $12\ 048 : 12 = 1\ 004$
5.  $569 + 324 + 1\ 020 = 1\ 913$
6.  $4\ 001 - (784 + 259) = 2\ 958$
7. Le nombre manquant est = 123.57
8.  $(420 \times 6) + (450 \times 18) = 10\ 620$
9.  $(420 \times 6) + (450 \times 18) = 53\ 460$
10.  $420 \times 6 M + 450 \times 18 M + MR = 10\ 620$
11.  $12 + 5 + + = 17$  ou 29 ou 22
12.  $3 \times 2 \times x = 6$  ou 18 ou 12