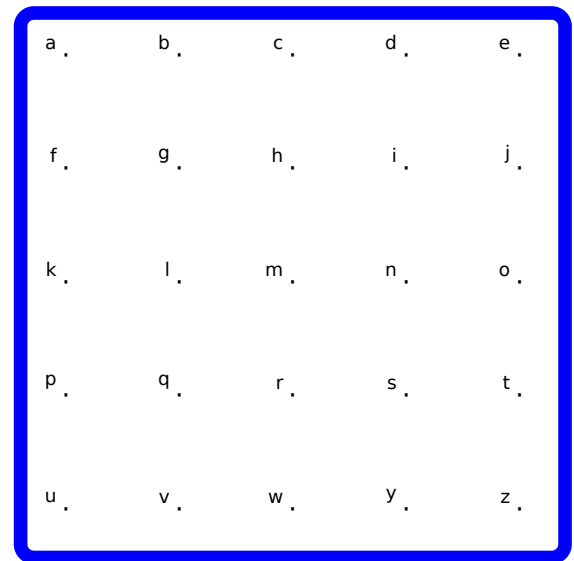


## Q.C.M. et dessin

Pour chaque question de ce QCM, il y a une ou plusieurs bonnes réponses.  
Si tu penses que la réponse de la première question est «a», trace, dans le cadre, le segment [ag], et ainsi de suite.

Ce dessin est constitué de quatre lettres, qui désignent le mot : .....



1. Le résultat de  $-5 \times 5 + (-3)$  est

- a) 22 [ag]    b) -28 [ci]    c) -10 [gk]    d) -22 [lr]

2. Pour obtenir -6, on peut faire le calcul :

- a)  $2 \times (-14) + 14$  [lp]    b)  $9 - (-3 - 18)$  [bg]    c)  $5 \times (-4) + 17$  [lv]    d)  $-7 - (-9 + 2 \times 4)$  [rt]

3. Avec  $x = \sqrt{5}$ , l'expression  $(x - 1)(x + 5)$  est égale à :

- a)  $4\sqrt{5} - 3$  [de]    b)  $2\sqrt{5} + 4$  [di]    c)  $4\sqrt{5}$  [dm]    d)  $6\sqrt{5} + 10$  [ej]

4.  $-2 \times (-6) + 9 \times 7 - (-3) \times 8 =$

- a) 123 [in]    b) 171 [cg]    c) 99 [gc]    d) 88 [cn]

5. La fraction  $\frac{20 + (-5)}{-3 \times (-6)}$  est égale à

- a)  $\frac{6}{5}$  [uw]    b)  $\frac{5}{6}$  [oz]    c)  $\frac{15}{18}$  [do]    d)  $-\frac{5}{6}$  [pq]

6.  $\frac{15}{16} \div \frac{-7+(4)}{4 \times (-2) \times (-2)} =$

- a)  $-\frac{15 \times 16}{16 \times 3}$  [hr]    b)  $\frac{15}{-3}$  [rw]    c)  $-\frac{15}{3}$  [kl]    d) -5 [lm]

7.  $\frac{5}{13} - \frac{2}{5} =$

- a)  $-\frac{1}{65}$  [hj]    b)  $\frac{3}{8}$  [gl]    c)  $\frac{55}{65}$  [jo]    d)  $\frac{2}{13}$  [ac]

8.  $\frac{6}{8} + \frac{7}{12} =$

- a)  $\frac{19}{12}$  [lu]    b)  $\frac{13}{20}$  [nx]    c)  $\frac{4}{5}$  [wz]    d)  $\frac{4}{3}$  [ch]

9. Lequel de ces quatre nombres n'est pas égal au trois autres ?

- a)  $\frac{-5 + (-7)}{4}$  [nw]    b)  $\frac{-5 + (-25)}{2 \times 7 - 9} \div (-2)$  [nz]    c)  $\frac{-6}{17 + 3 \times (-5)}$  [mz]    d)  $5 + (-3) \times 3$  [ak]