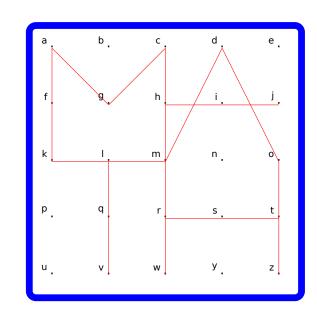
## Q.C.M. et dessin

 $\mathbf{2}^{de}$  - Mathématiques

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)  $2 \times (-14) + 17$  [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

- [ca] c) 75
- [gc]
- d) 88
- [cn]

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

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

- 6.  $\frac{15}{16} \div \frac{-7 + (4)}{2 \times (-2) \times (-2)}$
- a)  $-\frac{15\times16}{16\times3}$
- [hr]
- [rw]
- c)  $-\frac{15}{3}$
- [kl]
- d) -5
- [lm]

- 7.  $\frac{5}{13} \frac{2}{5} =$
- a)  $-\frac{1}{65}$
- [hj]
- [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]
- 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)  $\frac{-6}{17 + 3 \times (-5)}$

[wz]

- [mz] d)  $5 + (-3) \times 3$
- [ak]