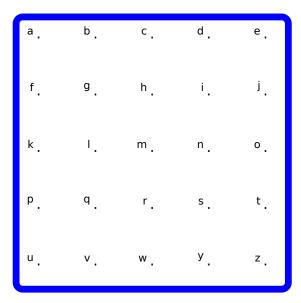
Q.C.M. et dessin Racines carrées

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. La racine carrée de 100 est
- a) 10
- [ag]
- b) 10 ou -10
- [ci] c) 50
- [gk]
- d) 10 000
- [lr]

- 2. Parmi les quatre égalités, laquelle (lesquelles) sont fausse(s)?
- a) $(\sqrt{17^2}) = 17$ [lp] b) $(\sqrt{13})^2 = 13$ [bg] c) $\sqrt{9,25} = 3,5$ [lv]
- d) $\sqrt{(-3)^2} = -3$
- 3. Avec $x = \sqrt{5}$, l'expression (x 1)(x + 5) est égale à :
- a) $4\sqrt{5} 3$
- [de]
- b) $2\sqrt{5} + 4$
- c) 4√5 [di]
- [dm]
- d) $6\sqrt{5} + 10$

[ei]

- 4. $(2 \sqrt{3})^2 =$
- a) $7 + 4\sqrt{3}$ [in]
 - b) $7 2\sqrt{3}$
- [cg]
- c) $7 4\sqrt{3}$
- [gc]

[cn]

- 5. $\sqrt{3} \times \sqrt{6} =$
- a) 18
- b) √18 [uw]
- [oz] c) $3\sqrt{2}$
- [do]
- d) $9\sqrt{2}$
- [pq]

- 6. $\sqrt{3}/\sqrt{15} =$
- a) $\sqrt{3/15}$
 - [hr] b) $\sqrt{1/5}$

b)

- [rw] c) $1/\sqrt{5}$
- [kl]
- d) $\sqrt{5}/5$

d)

d) 1

[lm]

- 7. $\sqrt{5} + \sqrt{20} =$
- a)
- [hj] b)
- [gl] c)
- [jo]
- [ac]

- $8. \sqrt{3^2 + 4^2} =$
- a)
- [lu] b)
- [nx] c)
- [wz] d)
- [ch]
- 9. Lequel de ces quatre nombres n'est pas égal au trois autres?
- a)
- [nw]
- [nz] c)
- [mz] d)
- [ak]