

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 :

a.	b.	c.	d.	e.
f.	g.	h.	i.	j.
k.	l.	m.	n.	o.
p.	q.	r.	s.	t.
u.	v.	w.	y.	z.

1. Un augmentation de 10% suivie d'une diminution de 10% équivaut à :

- a) +0% [ag] b) -28 [ci] c) -10 [gk] d) -22 [lr]

2. ???

- a) [lp] b) [bg] c) REPONSE [lv] d) REPONSE [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. $(2 - \sqrt{3})^2 =$

- a) $7 + 4\sqrt{3}$ [in] b) $7 - 2\sqrt{3}$ [cg] c) $7 - 4\sqrt{3}$ [gc] d) 1 [cn]

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

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

6. $\sqrt{3} \div \sqrt{15} =$

- a) $\sqrt{3 \div 15}$ [hr] b) $\sqrt{1 \div 5}$ [rw] c) $1 \div \sqrt{5}$ [kl] d) $\sqrt{5} \div 5$ [lm]

7. $\sqrt{5} + \sqrt{20} =$

- a) REPONSE [hj] b) [gl] c) [jo] d) [ac]

8. $\sqrt{3^2 + 4^2} =$

- a) [lu] b) [nx] c) [wz] d) REPONSE [ch]

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

- a) [nw] b) [nz] c) [mz] d) REPONSE [ak]