

POURCENTAGES
QCM DE BACCALAUREAT ES

QCM....chaque bonne réponse rapporte un point, chaque mauvaise en enlève la moitié. L'absence de réponse ne pénalise pas. On justifiera systématiquement.

1) Entourer la bonne réponse :

a) Dans un lycée 45 % des élèves de Terminale sont des garçons. Les élèves de ce lycée étudient l'anglais, l'allemand ou l'espagnol en première langue vivante.

- 70 % des élèves étudient l'anglais,
- 20 % des garçons étudient l'allemand,
- 40 % des élèves qui étudient l'anglais sont des garçons,
- il y a autant de garçons que de filles qui étudient l'espagnol.

Quel est le pourcentage des garçons qui étudient l'anglais?

A. 42 % B. 28 % C. 18 % D. 52 %

Quel est le pourcentage de garçons parmi les élèves qui étudient l'allemand ?

A. 9 % B. 45 % C. 11 % D. 20 %

b) Un prix multiplié par 0,1 :

A. Augmente de 10 % B. Diminue de 10 % C. Diminue de 90% D. Augmente de 1%

2) VRAI ou FAUX ?

a) Augmenter de 10 % puis de 20 % revient au même qu'augmenter de 20% puis de 10%

b) Si un prix augment trois fois consécutivement de 5 %, il augmente de 15 %