Chapitre 5. Vérifier les acquis

Pour chaque exercice, une seule proposition est exacte, laquelle ?

1 *Écrire un nombre sous la forme d'un produit dont l'un des facteurs est le carré d'un nombre entier*

Le produit dont l'un des facteurs est un carré et qui est égal à 48 est…

a. 6×8 **b.** 2×24 **c.** 3×16

2 *Calculer le carré d'un produit*

Le carré du produit 2×3 est égal à …

a. 12 **b.** 2×3^2 **c.** $2^2 \times 3^2$

3 *Calculer le carré d'un quotient*

Le carré du quotient $\frac{3}{5}$ est égal à…

a. $\frac{3^2}{5^2}$ **b.** $\frac{3^2}{5}$ **c.** $\frac{6}{10}$

4 *Déterminer le carré d'un nombre entier*

Le nombre par lequel il faut multiplier 12 pour obtenir le carré d'un nombre entier le plus petit possible est…

a. 2 **b.** 3 **c.** 4

5 *Déterminer le carré d'un nombre entier*

Le nombre par lequel il faut diviser 72 pour obtenir le carré d'un nombre entier le plus grand possible est…

a. 2 **b.** 8 **c.** 18