

EXERCICE 3

①. a) Décompose 306 et 90 en produit de facteurs premiers.

b) Complète :

306 = ; 90 =

c) Encadre 147 par deux multiples consécutifs de 5.

②. Calcule

$A = 3^4 - 3^2 \times 5$; $B = 5 \times 4 - 4$; $C = 70 - (8 \times 4)$

A= B=..... C=.....

A= B=..... C=.....

A=

Réponse à la question 1-a)

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

EXERCICE 4

Un locataire veut carreler son salon de 43 m². Il dispose de 13 carreaux de 3 m² chacun. Sa fille élève en classe de 5^{ème} au collège la Réussite Plus, veut savoir si la quantité de carreaux disponibles est suffisante pour faire le travail ou si son père doit en acheter d'autres.

①. Encadre 43 par deux multiples consécutifs de 3.

②. Dis, si la quantité de carreaux disponible est suffisante.

③. Si, non, détermine le nombre de carreaux que ce locataire doit encore acheter.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....