

Nom Prénom Classe : Sujet A

Interrogation écrite n°8 : Echelles

A] Sur le plan d'une ville, deux bâtiments sont espacés de 45 *cm*.

Or, on sait qu'ils sont en réalité espacés de 220 *m*. Donner l'échelle de ce plan sous la forme d'une fraction irréductible.

.....

.....

.....

.....

B] Sur une photographie à l'échelle $\frac{3}{500}$, une maison a pour hauteur 4,5 *cm*.

Quelle est la hauteur réelle de cette maison ?

.....

.....

.....

.....

Nom Prénom Classe : Sujet B

Interrogation écrite n°8 : Echelles

A] Sur le plan d'une ville, deux bâtiments sont espacés de 45 *cm*.

Or, on sait qu'ils sont en réalité espacés de 320 *m*. Donner l'échelle de ce plan sous la forme d'une fraction irréductible.

.....

.....

.....

.....

B] Sur une photographie à l'échelle $\frac{3}{400}$, un immeuble a pour hauteur 9 *cm*.

Quelle est la hauteur réelle de cet immeuble ?

.....

.....

.....

.....