

## Exercice 3 : géométrie et calcul littéral

Cette figure est constituée d'un carré et d'un triangle isocèle. Elle a une dimension  $x$  variable.

On considère les expressions :

$$A = x + 8; \quad B = 4 \times x; \quad C = 3 \times x + 8.$$

**a.** Que permet de calculer chacune de ces expressions pour cette figure ?

**b.** Calculer les valeurs de  $A$ ,  $B$  et  $C$  pour  $x = 5$ , puis  $x = 2,5$ .

