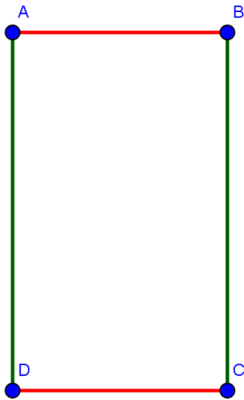


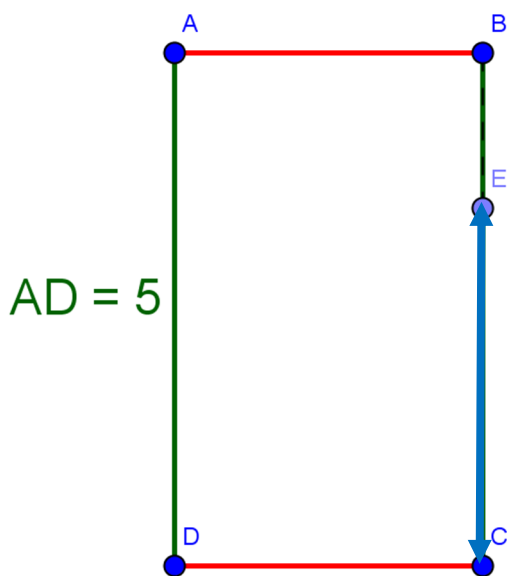
Aide au raisonnement (calcul littéral) :

1) Rectangle



Rappel : Dans un rectangle, les côtés opposés ont la même longueur.

Donc : $AB = DC$ et $AD = BC$

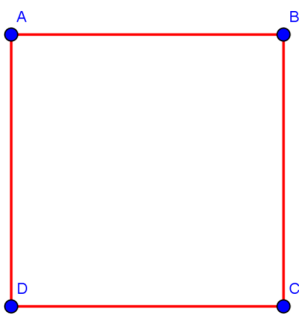


Soit un point E situé sur $[BC]$ tel que

$BE = x$ cm

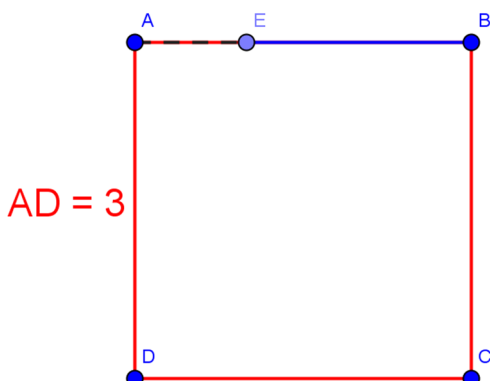
Donner EC en fonction de x

4) Carré



Rappel : Dans un carré, tous les côtés ont la même longueur.

Donc : $AB = BC = CD = DA$



Soit un point E situé sur $[AB]$ tel que

$AE = x$ cm

Donner EB en fonction de x