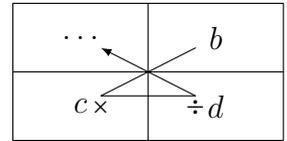


Remarque.

On peut aussi accélérer la manœuvre.

Ainsi, pour obtenir la valeur manquante dans le tableau ci-contre, il s'agit de multiplier les deux nombres en diagonale et diviser par le nombre restant :

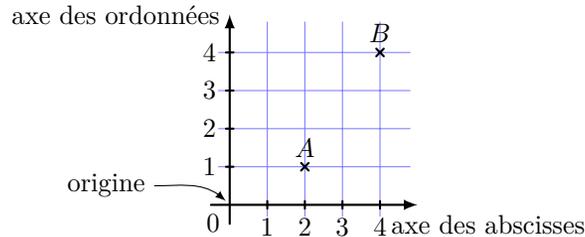
Ici, le nombre dans la case vide est $\frac{b \times c}{d}$.



3) Représentation graphique

Rappel.

Voici un repère :



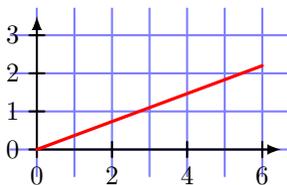
La position d'un point s'appelle ses *coordonnées* et on note $A(2; 1)$ et $B(4; 4)$.

Propriété.

Lorsque l'on représente une situation de proportionnalité dans un repère, les points obtenus forment une droite qui passe par l'origine du repère.

Exemples.

Ce graphique représente une situation de proportionnalité :



Les graphiques suivants représentent des situations qui ne sont pas de proportionnalité :

