

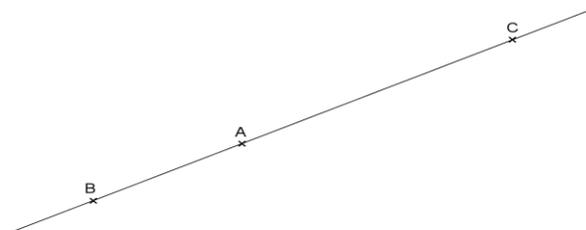


Réponse ENIGME N° 13

La droite

Une droite se note par deux de ses points, entourés de parenthèses. Par exemple, la droite ci-dessous peut-être appelée de 6 façons différentes :

(AB) ; (BA) ; (AC) ; (CA) ; (BC) ou (CB).



De combien de façons différentes peut-on nommer une droite qui passent par 10 points ?

Réponse : 90 possibilités

2 points : $2 \times 1 = 2$ possibilités

3 points : $3 \times 2 = 6$ possibilités

4 points : $4 \times 3 = 12$ possibilités

....

10 points : $10 \times 9 = 90$ possibilités



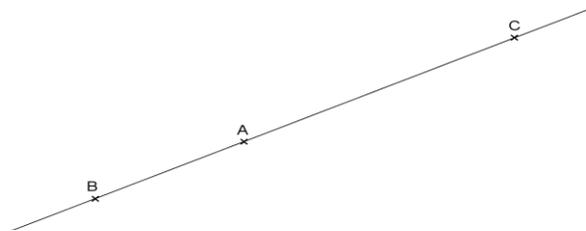


Réponse ENIGME N° 13

La droite

Une droite se note par deux de ses points, entourés de parenthèses. Par exemple, la droite ci-dessous peut-être appelée de 6 façons différentes :

(AB) ; (BA) ; (AC) ; (CA) ; (BC) ou (CB).



De combien de façons différentes peut-on nommer une droite qui passent par 10 points ?

Réponse : 90 possibilités

2 points : $2 \times 1 = 2$ possibilités

3 points : $3 \times 2 = 6$ possibilités

4 points : $4 \times 3 = 12$ possibilités

....

10 points : $10 \times 9 = 90$ possibilités

