

Nom
Prénom

Contrôle n°9-2

Exercice 1 (5 points) Ces tableaux sont-ils proportionnels ? Justifier. Si oui, indiquer le coefficient de proportionnalité avec une flèche à côté du tableau.

1.

Temps (min)	10	15	25
Distance parcourue (km)	2	3	5

2.

Temps (s)	12	100	120
Distance parcourue (m)	90	750	800

Exercice 2 (5 points) Le tableau suivant est un tableau de proportionnalité. Donner son coefficient de proportionnalité et calculer les nombres manquants.

Nombre de pièces	5	7		32	
Poids (g)	45		180		225

Nom
Prénom

Contrôle n°9-2

Exercice 1 (5 points) Ces tableaux sont-ils proportionnels ? Justifier. Si oui, indiquer le coefficient de proportionnalité avec une flèche à côté du tableau.

1.

Temps (min)	10	15	25
Distance parcourue (km)	2	3	5

2.

Temps (s)	12	100	120
Distance parcourue (m)	90	750	800

Exercice 2 (5 points) Le tableau suivant est un tableau de proportionnalité. Donner son coefficient de proportionnalité et calculer les nombres manquants.

Nombre de pièces	5	7		32	
Poids (g)	45		180		225