DONNÉES ET LOGIQUE · APPLICATIONS VARIÉES

Logique et proportionnalité

ÉTAPE 1 / 3 · Suites logiques et motifs

Prénom : ..... Date : .....

Reconnaître une règle, poursuivre une suite et expliquer son choix.

1 Trouve la règle et complète les éléments manquants.

A C C D A C C D A C C D ....

Explique la règle : .....

2 Trouve la règle et complète les éléments manquants.

5 ; 6 ; 8 ; 11 ; ..... ; ..... ; .....

De combien augmente-t-on à chaque étape ?

3 Trouve la règle et complète les éléments manquants.

9 ; 12 ; 18 ; 27 ; ..... ; ..... ; .....

De combien augmente-t-on à chaque étape ?

DONNÉES ET LOGIQUE · APPLICATIONS VARIÉES

Logique et proportionnalité

ÉTAPE 2 / 3 · Tableaux de proportionnalité

Prénom : ..... Date : .....

Utiliser un coefficient ou le passage par l'unité.

1 Complète le tableau. Le prix est proportionnel à la quantité.

Quantité	1	3	5	7
Prix en €	5	.....	.....	.....

Explique comment tu passes d'une colonne à l'autre.

2 Complète le tableau. Le prix est proportionnel à la quantité.

Quantité	1	4	6	8
Prix en €	6	.....	.....	.....

Explique comment tu passes d'une colonne à l'autre.

3 Complète le tableau. Le prix est proportionnel à la quantité.

Quantité	1	3	5	7
Prix en €	9	.....	.....	.....

Explique comment tu passes d'une colonne à l'autre.

DONNÉES ET LOGIQUE · APPLICATIONS VARIÉES

Logique et proportionnalité

ÉTAPE 3 / 3 · Tableaux de proportionnalité

Prénom : ..... Date : .....

Utiliser un coefficient ou le passage par l'unité.

1 Complète le tableau. Le prix est proportionnel à la quantité.

Quantité	1	4	6	8
Prix en €	7	.....	.....	.....

Explique comment tu passes d'une colonne à l'autre.

2 Complète le tableau. Le prix est proportionnel à la quantité.

Quantité	1	5	7	9
Prix en €	6	.....	.....	.....

Explique comment tu passes d'une colonne à l'autre.

3 Complète le tableau. Le prix est proportionnel à la quantité.

Quantité	1	2	4	6
Prix en €	2	.....	.....	.....

Explique comment tu passes d'une colonne à l'autre.