DONNÉES ET LOGIQUE · REPÈRES ET MÉTHODES

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.

D A A B D A A B D A A B ....

Explique la règle : .....

2 Trouve la règle et complète les éléments manquants.

8 ; 9 ; 11 ; 14 ; ..... ; ..... ; .....

De combien augmente-t-on à chaque étape ?

3 Trouve la règle et complète les éléments manquants.

6 ; 11 ; 21 ; 36 ; ..... ; ..... ; .....

De combien augmente-t-on à chaque étape ?

DONNÉES ET LOGIQUE · REPÈRES ET MÉTHODES

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	4	6	8
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 €	4	.....	.....	.....

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 €	9	.....	.....	.....

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

DONNÉES ET LOGIQUE · REPÈRES ET MÉTHODES

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	5	7	9
Prix en €	3	.....	.....	.....

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

2 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.

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

Quantité	1	4	6	8
Prix en €	2	.....	.....	.....

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