Je planifie mon travail personnel

- Je ne sais pas faire
- Je me suis trompé(e)

- Je fais encore des erreurs
- J'ai l'impression de ne pas maîtriser

- J'ai réussi
- Je veux approfondir mon entraînement

Suis le chemin et planifie ton travail pour faire des progrès !

DÉPART

Comprendre le sens d'un pourcentage

Le ciment est composé de 70 % de calcaire et de 30 % d'argile.

1. Quelle masse de calcaire y a-t-il dans 100 kg de ciment ?
2. Quelle masse d'argile y a-t-il dans 300 kg de ciment ?

- Relis « J'apprends » A p. 120 et « J'apprends à faire » 1 p. 122
- Fais l'exercice 6 p. 124

Fais les exercices 7 p. 124 et 21 p. 127

Fais l'exercice 22 p. 127

Exprimer une proportion en pourcentage

Une commune décide de planter 400 arbres dans un parc : 200 chênes, 160 peupliers et 40 platanes.

1. Quel pourcentage des arbres plantés sont des chênes ?
2. Quel pourcentage des arbres plantés sont des platanes ?
3. Quel pourcentage des arbres plantés sont des peupliers ?

- Relis « J'apprends à faire » 2 p. 122
- Fais l'exercice 8 p. 124

Fais les exercices 9 et 10 p. 124

Fais l'exercice 24 p. 127

BRAVO !

Maintenant, tu peux affronter l'exercice 70 p. 134

- Relis « J'apprends » B p. 121 et « J'apprends à faire » 4 p. 123
- Fais l'exercice 17 p. 125

Fais les exercices 18 et 19 p. 125

Utiliser une échelle graphique

Voici l'échelle d'une carte : 7 km

1. Recopie et complète les phrases suivantes :
   a. … sur la carte représente 7 km dans la réalité.
   b. 10 cm sur la carte représentent … dans la réalité.
2. La batterie du vélo électrique de Tania indique une autonomie restante de 30 km. La distance qu'elle doit parcourir représente 4,5 cm sur la carte. Aura-t-elle assez de batterie pour parcourir cette distance ?

Fais l'exercice 55 p. 131

Fais l'exercice 28 p. 128

Fais l'exercice 14 p. 125

- Relis « J'apprends » A p. 120 et « J'apprends à faire » 3 p. 122-123
- Fais l'exercice 13 p. 125

Appliquer un pourcentage

1. 30 % des 700 élèves d'un collège participent à l'association sportive.
   Combien d'élèves de ce collège participent à l'association sportive ?
2. Un T-shirt à 28 € est affiché avec une réduction de 15 %.
   Quel est son prix soldé ?