ESPACE ET GÉOMÉTRIE · APPLICATIONS VARIÉES

# Solides et assemblages de cubes

### ÉTAPE 1 · Mobiliser les repères

Prénom : ..... Date : .....

## 1 Un patron de cube

Sur ton cahier, dessine un patron de cube avec des faces de 2 cm de côté.

Repère une face et sa face opposée. Explique comment vérifier en pliant une copie.

## 2 Un assemblage

Un bloc contient 5 cubes en longueur, 3 en largeur et 2 couches.

Dessine les vues de dessus et de face. Compte les cubes, puis imagine le retrait d'une colonne.

ESPACE ET GÉOMÉTRIE · APPLICATIONS VARIÉES

# Solides et assemblages de cubes

### ÉTAPE 2 · S’entraîner et expliquer

Prénom : ..... Date : .....

## 3 Un patron de cube

Sur ton cahier, dessine un patron de cube avec des faces de 2 cm de côté.

Repère une face et sa face opposée. Explique comment vérifier en pliant une copie.

## 4 Un assemblage

Un bloc contient 6 cubes en longueur, 3 en largeur et 2 couches.

Dessine les vues de dessus et de face. Compte les cubes, puis imagine le retrait d’une colonne.

ESPACE ET GÉOMÉTRIE · APPLICATIONS VARIÉES

# Solides et assemblages de cubes

### ÉTAPE 3 · Réinvestir et vérifier

Prénom : ..... Date : .....

## 5 Un patron de cube

Sur ton cahier, dessine un patron de cube avec des faces de 2 cm de côté.

Repère une face et sa face opposée. Explique comment vérifier en pliant une copie.

## 6 Un assemblage

Un bloc contient 7 cubes en longueur, 3 en largeur et 2 couches.

Dessine les vues de dessus et de face. Compte les cubes, puis imagine le retrait d'une colonne.