

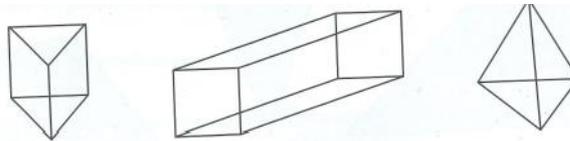
Nom – Prénom : \_\_\_\_\_

# MATHÉMATIQUES

## Géométrie et Espace CM2 - « Je m'entraîne »

JE M'ENTRAÎNE	COMPÉTENCE	CODE
GE11	Je reconnais, nomme, compare et décris des solides.	

**Exercice 1 :** Pour chaque squelette de polyèdre, donne son nom et complète le tableau.



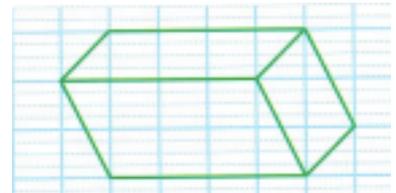
	Nom	Nombre de sommets	Nombre de faces	Nombre d'arêtes
1				
2				
3				

**Exercice 2 :** Observe et recopie ce pavé droit.

Ajoute en pointillé les arêtes cachées.

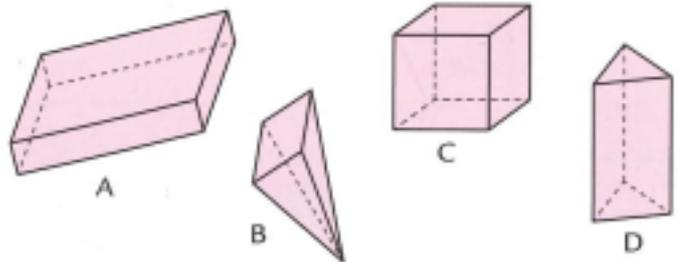
Combien de faces sont cachées ?

.....



**Exercice 3 :** Parmi ces solides, nomme les pyramides et les prismes droits.

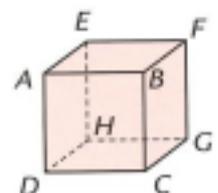
- Pyramide(s) : \_\_\_\_\_
- Prisme(s) droit(s) : \_\_\_\_\_



**Exercice 4 :** Recopie et

complète les phrases suivantes en utilisant les mots *cube*, *carrés*, *faces*, *arêtes*, *sommets*, *parallèles* et *perpendiculaires*.

Ce solide est un ..... . Toutes les faces sont des ..... . Il a 8 ..... et 12 ..... . Les arêtes AD et DC sont ..... . Les arêtes EH et FG sont .....



Nom – Prénom : \_\_\_\_\_

# MATHÉMATIQUES

## Géométrie et Espace CM2 - « Je m'entraîne » **CORRIGÉS**

Nombre de réussites	20 à 22	15 à 20	7 à 14	<7
Code de validation				

JE M'ENTRAÎNE	COMPÉTENCE	CODE
GE11	Je reconnais, nomme, compare et décris des solides.	

**Exercice 1 :** Pour chaque squelette de polyèdre, donne son nom et complète le tableau.

	Nom	Nombre de sommets	Nombre de faces	Nombre d'arêtes
1	Prisme droit	6	5	9
2	pyramide	4	4	6
3	Pavé droit	8	6	12

**Exercice 2 :** Observe et recopie ce pavé droit. Ajoute en pointillé les arêtes cachées. Combien de faces sont cachées ? .....**3**.....

**Exercice 3 :** Parmi ces solides, nomme les pyramides et les prismes droits.

Pyramide : B Prisme droit : D

**Exercice 4 :** Recopie et complète les phrases suivantes en utilisant les mots *cube*, *carrés*, *faces*, *arêtes*, *sommets*, *parallèles* et *perpendiculaires*.

Ce solide est un **cube** . Toutes les faces sont des **carrés** . Il a 8 **sommets**.. et 12 ...**arêtes**.. Les arêtes AD et DC sont ...**perpendiculaires**.. Les arêtes EH et FG sont ...**parallèles** .