

Les instruments de musique

esure

Objectifs :

- ✓ Connaitre les unités de mesure : m, km, cm, dm
- ✓ Reconnaître des angles droits
- ✓ Identifier le nombre de côtés et de sommets d'un polygone
- ✓ Identifier le nombre de faces, d'arêtes et de sommets d'un solide
- ✓ Connaitre les unités de mesure : kg, g

Règle du jeu :

Les élèves disposent d'un tas de cartes. Le chef de jeu pioche une carte et interroge un de ses camarades. Si l'enfant interrogé répond correctement, la carte arrive dans l'équipe de l'instrument concerné. A la fin de la partie, on compte quel instrument a gagné et on écoute un morceau où il est à l'honneur.

Pour l'impression du jeu :

Imprimer les cartes en recto verso. Imprimer le plateau de jeu normalement. Un jeu est valable pour un groupe de 3 à 4 élèves.

A quel moment faire ce jeu ?

A partir de la séquence 107 (et en introduction de la séquence 122) de Vivre les maths

L'équipe des
violoncellistes



L'équipe des pianistes



L'équipe des violonistes



L'équipe des flutistes



L'équipe des trompettistes



$10\text{ cm} = ?$	$15\text{ cm} = \dots\text{ dm et } \dots\text{ cm}$	$23\text{ cm} = \dots\text{ dm et } \dots\text{ cm}$	$35\text{ cm} = \dots\text{ dm et } \dots\text{ cm}$	$28\text{ dm} = \dots\text{ dm et } \dots\text{ cm}$
$74\text{ cm} = \dots\text{ dm et } \dots\text{ cm}$	$39\text{ cm} = \dots\text{ dm et } \dots\text{ cm}$	$97\text{ cm} = \dots\text{ dm et } \dots\text{ cm}$	$84\text{ cm} = \dots\text{ dm et } \dots\text{ cm}$	$57\text{ cm} = \dots\text{ dm et } \dots\text{ cm}$
$5\text{ dm et } 3\text{ cm} = ?$	$6\text{ dm et } 5\text{ cm} = ?$	$3\text{ dm et } 8\text{ cm} = ?$	$8\text{ dm et } 4\text{ cm} = ?$	$1\text{ dm et } 7\text{ cm} = ?$
$4\text{ dm et } 9\text{ cm} = ?$	$3\text{ dm et } 7\text{ cm} = ?$	$6\text{ dm et } 4\text{ cm} = ?$	$5\text{ dm et } 2\text{ cm} = ?$	$2\text{ dm et } 9\text{ cm} = ?$

2 dm et 8 cm



3 dm et 5 cm



2 dm et 3 cm



1 dm et 5 cm



1 dm



5 dm et 7 cm



8 dm et 4 cm



9 dm et 7 cm



3 dm et 9 cm



7 dm et 4 cm



17 cm



84 cm



38 cm



65 cm



53 cm



29 cm



52 cm



64 cm



37 cm



49 cm



$1\text{ m} = \dots\text{ cm}$	$1\text{ m } 24\text{ cm} = \dots\text{ cm}$	$1\text{ m } 36\text{ cm} = \dots\text{ cm}$	$1\text{ m } 12\text{ cm} = \dots\text{ cm}$	$1\text{ m } 18\text{ cm} = \dots\text{ cm}$
$3\text{ m } 51\text{ cm} = \dots\text{ cm}$	$2\text{ m et } 15\text{ cm} = \dots\text{ cm}$	$2\text{ m et } 87\text{ cm} = \dots\text{ cm}$	$5\text{ m } 12\text{ cm} = \dots\text{ cm}$	$3\text{ m } 13\text{ cm} = \dots\text{ cm}$
$345\text{ cm} = \dots\text{ m } \dots\text{ cm}$	$254\text{ cm} = \dots\text{ m } \dots\text{ cm}$	$124\text{ cm} = \dots\text{ m } \dots\text{ cm}$	$254\text{ cm} = \dots\text{ m } \dots\text{ cm}$	$186\text{ cm} = \dots\text{ m } \dots\text{ cm}$
$534\text{ cm} = \dots\text{ m } \dots\text{ cm}$	$745\text{ cm} = \dots\text{ m } \dots\text{ cm}$	$345\text{ cm} = \dots\text{ m } \dots\text{ cm}$	$342\text{ cm} = \dots\text{ m } \dots\text{ cm}$	$542\text{ cm} = \dots\text{ m } \dots\text{ cm}$

118 cm



112 cm



136 cm



124 cm



100 cm



313 cm



512 cm



287 cm



215 cm



351 cm



1 m 86 cm



2 m 54 cm



1 m 24 cm



2 m 54 cm



3 m 45 cm



5 m 42 cm



3 m 42 cm



3 m 45 cm

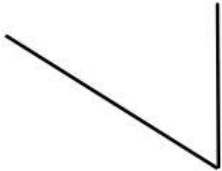


7 m 45 cm



5 m 34 cm



Le banc mesure 2 m ou 2 cm ?	Un pas fait 65 m ou 65 cm ?	Un crayon mesure 16 m ou 16 cm ?	Un crocodile mesure 40 m ou 4 m ?	Une maison mesure 8m ou 8 cm ?
Un arbre fait 3 m ou 3 cm ?	Un dé fait 20 cm ou 2 cm ?	Un cornet de glace fait 1 m ou 20 cm ?	Un violoncelle fait 1 m ou 1 cm ?	Un piano fait 40 cm ou 4 m ?
1 km = ... m	2 km = m	3 km = m	4 km = ... m	5 km = ... m
Le tableau fait 1 m, 1 cm ou 1 km ?	Une abeille fait 1 cm, 1 m ou 1 km ?	Entre deux villages, il y a 1 cm, 1 m ou 1 km ?	Un bâton fait 1 m, 1 cm ou 1 km ?	Angle droit ou non ? 

8 m



4 m



16 cm



65 cm



2 m



4 m



1 m



20 cm



2 cm



3 m



5000 m



4000 m



3000 m



2000 m



1000 m



Non



1 m



1 km

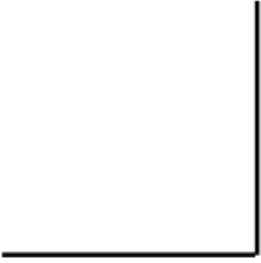
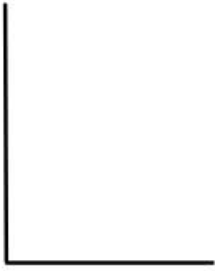
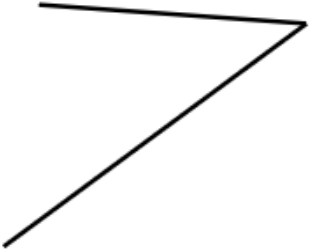
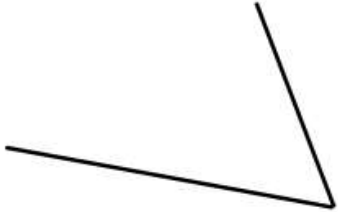
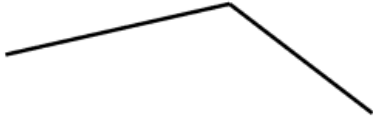
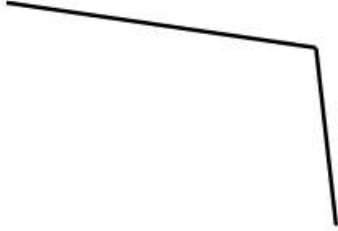
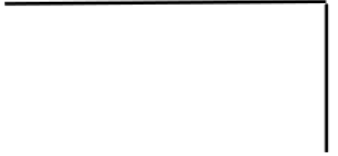
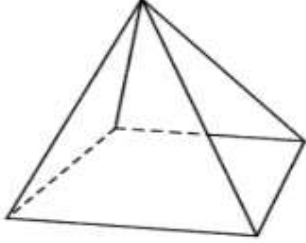
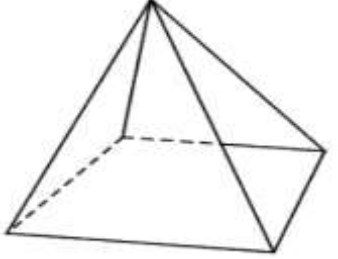


1 cm



1 m



Angle droit ou non ? 	Angle droit ou non ? 	Angle droit ou non ? 	Angle droit ou non ? 	Angle droit ou non ? 
Angle droit ou non ? 	Angle droit ou non ? 	Angle droit ou non ? 	Angle droit ou non ? 	Angle droit ou non ? 
Combien de côtés ? 	Combien de sommets ? 	Combien d'angles ? 	Combien de faces ? 	Combien d'arêtes ? 
Combien de côtés ? 	Combien de sommets ? 	Combien d'angles ? 	Combien de faces ? 	Combien d'arêtes ? 

Oui



Oui



Oui



Oui



Oui



Non



Non



Non



Non



Oui



8



5



3



3



3



2



2



4



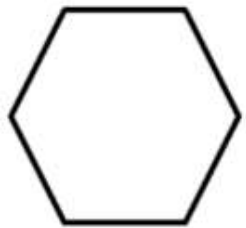
4



4



Combien de côtés ?



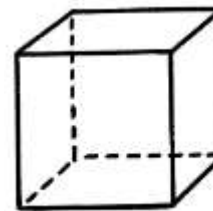
Combien de sommets ?



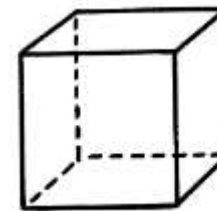
Combien d'angles ?



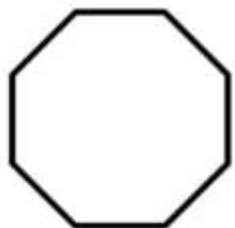
Combien de faces ?



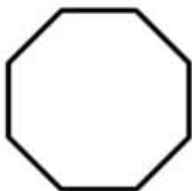
Combien d'arêtes ?



Combien de côtés ?



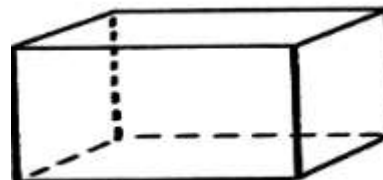
Combien de sommets ?



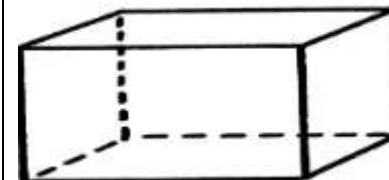
Combien d'angles ?



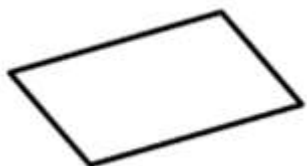
Combien de faces ?



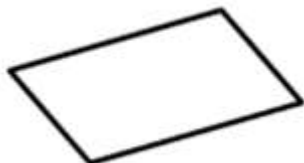
Combien d'arêtes ?



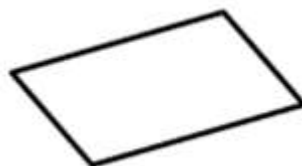
Combien de côtés ?



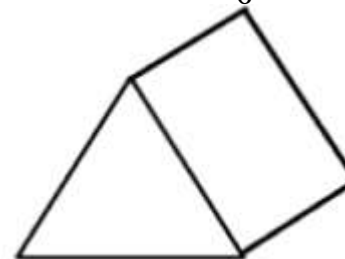
Combien de sommets ?



Combien d'angles ?



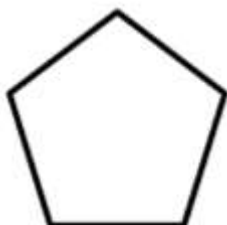
Combien de faces ?



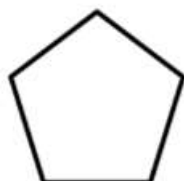
Combien d'arêtes ?



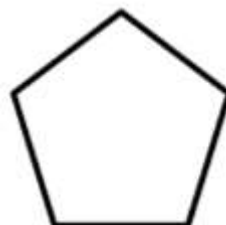
Combien de côtés ?



Combien de sommets ?



Combien d'angles ?



Combien de faces ?



Combien d'arêtes ?



12



6



6



6



6



12



6



8



8



8



8



5



4



4



4



8



5



5

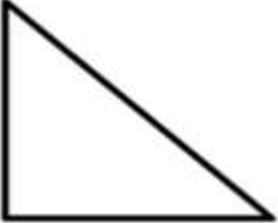
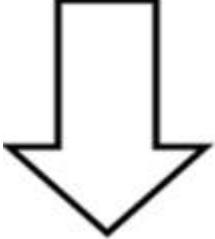
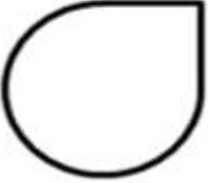
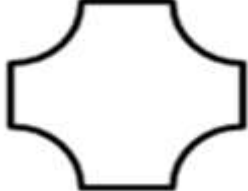


5



5



Polygones ou non ? 	Polygones ou non ? 	Polygones ou non ? 	Polygones ou non ? 	Polygones ou non ? 
Polygones ou non ? 	Polygones ou non ? 	Polygones ou non ? 	Polygones ou non ? 	Polygones ou non ? 
1 kg = g	Un bureau pèse 25 kg ou 25 g ?	Un bonbon pèse 5 kg ou 5 g ?	Un livre pèse 80 kg ou 800 g ?	Une gomme pèse 2 kg ou 20g ?
Des crayons pèsent 8 kg ou 80 g ?	Une bouteille d'eau pèse 1 g ou 1 kg ?	Un chat pèse 50 g ou 5 kg ?	Un ananas pèse 100 g ou 1 kg ?	Un melon pèse 200 g ou 1 kg ?

Oui



Oui



Oui



Oui



Oui



Non



Non



Non



Non



Non



20 g



800 g



5 g



25 kg



1000 g



1 kg



1 kg



5 kg



1 kg



80 g

