Nom:	Chercher	Raisonner	
Prénom:	Modélser 《 Représenter	Calculer Communiquer	

# **DS** 7

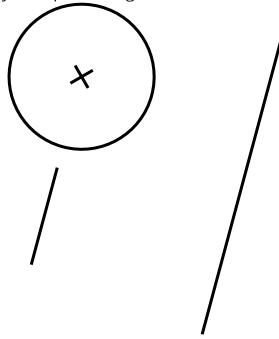
Sixième - 14 février 2018

Sujet 1

### Exercice 1

Symétrie

Tracer le symétrique de la figure en laissant les traits de construction.



Exercice 2 P	Problèmes
<ol> <li>L'organisation d'un voulé nous a coûté 45€. Nous sommes 4 et nous voulons no le prix équitablement. Combien chacun va-t-il payer?</li> </ol>	ous partager
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
2. Quatre agriculteurs ont fait une belle de récolte de bananes. Ils se partages toument et il ne reste rien. Combien de bananes ont-il récolté?	ıt équitable-

Sixième – 14 février 2018

#### Exercice 3

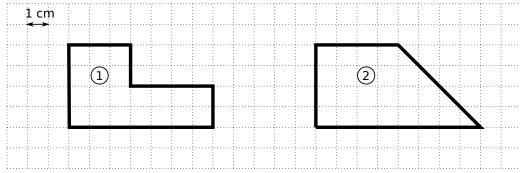
### Aire et périmètre

14 février 2018

1. Quel est le nom de l'unité qui mesure l'aire? La dessiner sur la figure.

.....

2. On s'intéresse aux deux figures suivantes



(a) Mesurer le périmètre de la figure 1.

	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	, ,		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	 •	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	• •	• •	•	•	• •	•	• •	 •	 	•	•	•	•	•	•	•
(h)		_	٦.	_		_	٠,	L	_		А	٦		_	٠,	_	_		っ	, .	f;		~1		ır		٠.	_	_	_	ı	_		r	ΛI.		 _	_	٧,	۳.	_	r	٠.	4	_		_	n i	.,	٠,	_																																					

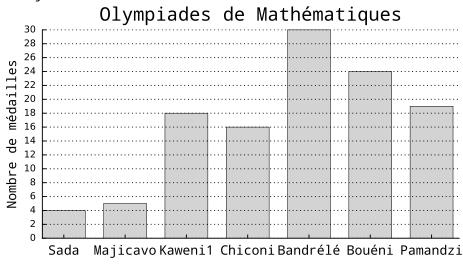
(b) Laquelle de ces 2 figures a la plus grande aire.

•	•	•	•	•	• •	•	•	•	 •	•	•	 •	•	•	•	• •	•	•	•	•	•	•	•	 •	•	•	•	•	•	 •	•	•	•	 •	•	•	• •	• •	•	•	•	 •	•	• •	•	•	 •	•	• •	•	•	•	•	 •	•	•	•	•	• •	•	•	•
•						•		•		•	•			•			•	•	•	•	•	•	•	 •	•		•		•			•								•	•		•		•					•			•	 	•	•	•	•		•	•	•

### **Exercice 4**

## Olympiades de maths

Voici le nombre de médailles gagnées au olympiades de mathématiques par différents collèges de Mayotte.



1	$\sim$ 1 $\cdot$						
1	Colorie	เล	narre	am	narie	aе	Kaweni
<b>-</b> •	COLOTTO	ıu	Danc	qui	parte	ac	i ta ii ci iii

 	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	

2. Combien de médaille le collège de Chiconi a-t-il gagné?

 	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •

3. Quel collège a gagné le plus de médailles?

.....

Sixième – 14 février 2018 2 / 2