

# Mesures – Cm1

Au cours de ces trois semaines, nous allons découvrir / redécouvrir une notion. Chaque semaine, tu auras des activités à faire pour t’assurer que tu as bien compris et t’entraîner. Amuse-toi bien ☺

Matériel : cahier de brouillon, crayon de bois, stylo bleu, une feuille à carreaux (ou ton cahier de brouillon), règle, équerre

Semaine	Jeudi	Vendredi
18/05 au 22/05	<p>1- <u>Activités préparatoires</u></p> <p>1) <b>RAPPEL : Qu’est ce que le périmètre d’une figure ? Qu’est-ce que l’aire d’une figure ? (Si tu as une ou plusieurs leçons sur l’aire et le périmètre, relis-les) Les réponses sont dans la vidéo ci-dessous.</b></p> <p>2) <a href="https://www.lumni.fr/video/quelle-est-la-difference-entre-laire-et-le-perimetre-5-mai">https://www.lumni.fr/video/quelle-est-la-difference-entre-laire-et-le-perimetre-5-mai</a> <b>Regarde la vidéo.</b></p> <p>3) <b>Utilise les polygones (Annexe 1) : Tu dois mesurer le périmètre et l’aire de chacun de ces polygones. Tu donneras la mesure des périmètres en cm et la mesure des aires en carreaux. (les réponses sont en annexe 2)</b></p> <p>4) <b>Sur ton cahier de brouillon, construis 2 polygones différents mais de même périmètre puis construis 2 polygones différents mais de même aire.</b></p>	
25/05 au 29/05	<p>2- <u>Entraînement</u></p> <p><b>Sur ton fichier de maths p 122 (numéro 48 : “Distinguer périmètre et aire”) : réalise les exercices 1, 2, 3. Si tu as de l’avance et que tu as bien compris fais les exercices 4, 5 et 6.</b></p>	<p>3- <u>Entraînement</u></p> <p>1) <b>Sur ton fichier de maths : continue les exercices p 122 (48 : “Distinguer périmètre et aire”) jusqu’à l’exercice 8. (correction par l’enseignante)</b></p> <p><b>Si tu es en avance et que tout est compris fais le défi ci-dessous :</b></p>

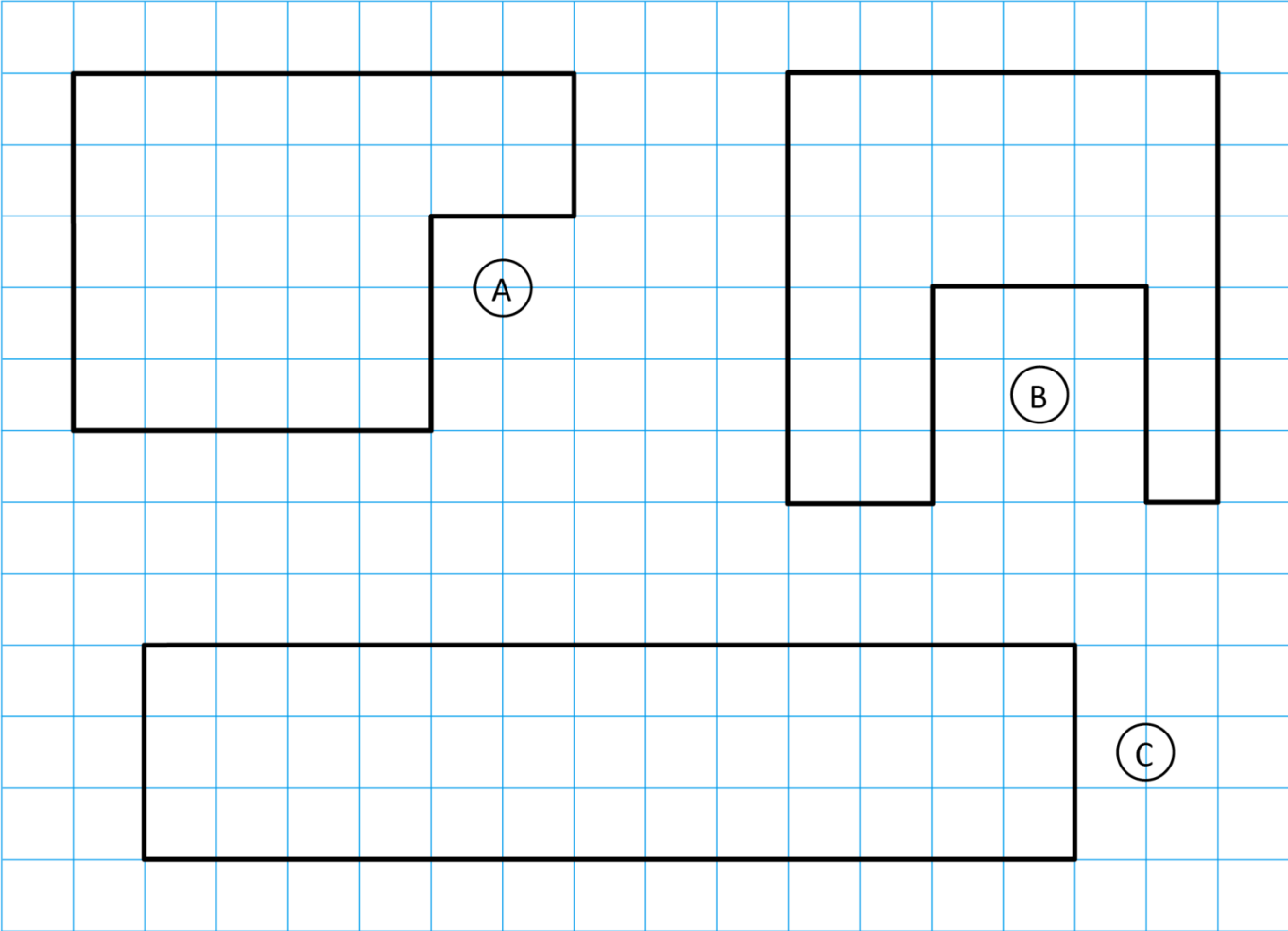
### le défi

Sur une fiche quadrillée, construire 4 rectangles et 1 carré dont les longueurs des côtés sont des nombres entiers de carreaux et dont l'aire est égale à 36 carreaux.

Calculer leur périmètre.

Quelle remarque peut-on faire concernant le périmètre du carré ?

# ANNEXE 1



	Périmètre en cm	Aire en carreaux
Figure A	.....	.....
Figure B	.....	.....
Figure B	.....	.....

# ANNEXE 2

	Périmètre en cm	Aire en carreaux
Figure A	.....24cm.....	.....29 carreaux.....
Figure B	.....30cm.....	.....27 carreaux.....
Figure B	.....32cm.....	.....39 carreaux.....