

SEMAINE MATHÉMATIQUES À L'ÉCOLE  
 Résolution de problèmes, seul puis en groupe.  
 Semaine du 12 au 16 mars 2012  
 Niveau : CM1

Ecole :  
 Classe :  
 Groupe de :

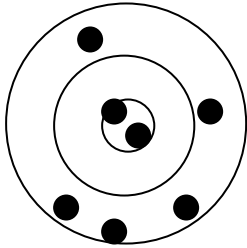
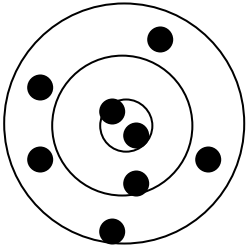
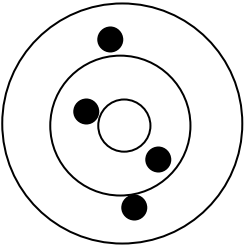
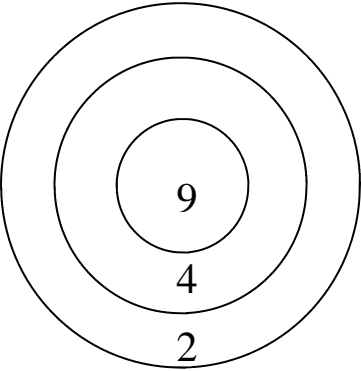
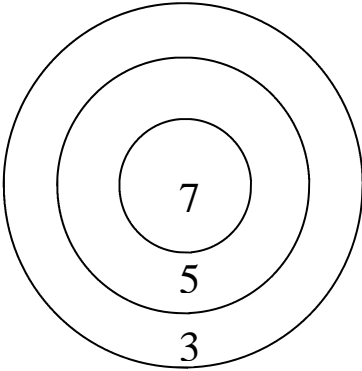
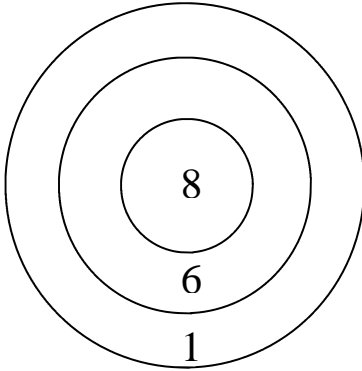
**Voici une liste de 5 problèmes autour d'une même activité de jeu des cibles.**


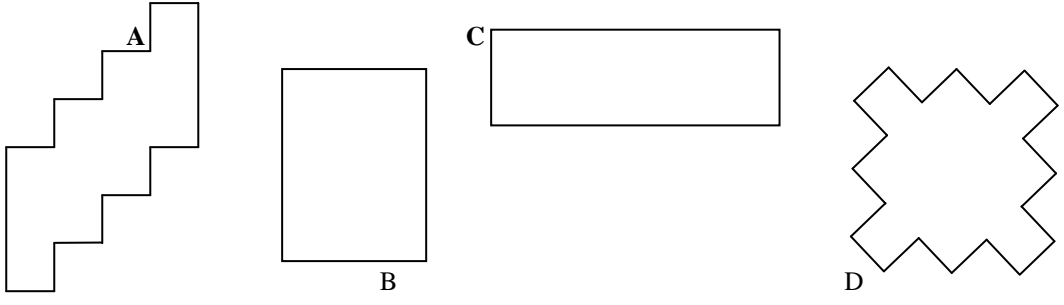
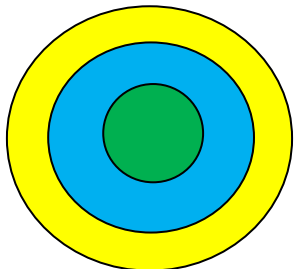
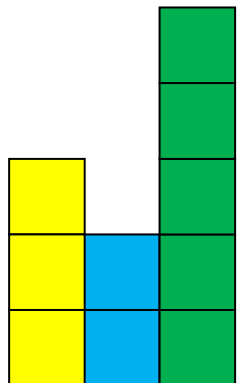
Tu essaies de les résoudre, dans un premier temps individuellement.

Tu t'associes ensuite avec des camarades qui ont travaillé sur les mêmes problèmes que toi pour confronter vos solutions. Vous vous mettez d'accord pour ne proposer qu'une seule réponse.

Vous confrontez vos réponses entre les groupes et ne retenez plus qu'une solution pour la classe

Bon travail !

<p>CM1 01</p>	<p><b>Nombres et calcul</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Gérard : 33 points</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Louis : 39 points</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Akim : 18 points</p> </div> </div> <p>Gérard, Louis et Akim ont lancé des flèches sur la même cible.        Trouve le nombre de points que chaque zone de la cible permet de marquer.</p>
<p>CM1 02</p>	<p><b>Nombres et calcul</b></p> <p>Calcule toutes les valeurs numériques possibles à obtenir par addition des points en lançant dans chaque cible 3 flèches.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Cible A</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Cible B</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Cible C</p> </div> </div>

<p>CM1 03</p>	<p><b>Mesures et grandeurs</b>          Quelle cible a la plus grande aire ? Utilise comme référence le carré suivant : </p> 
<p>CM1 04</p>	<p><b>Géométrie</b>          Ludovic doit construire une cible de 3 zones.          La zone centrale mesure 4 cm de diamètre.          Le diamètre de chaque zone suivante est le double du précédent.          Construis la cible de Ludovic</p>
<p>CM1 05</p>	<p><b>Organisation et gestion de données</b>          Ludovic a joué au jeu de la cible,</p>  <p>Ce diagramme représente la valeur de chaque zone.</p>  <p>Combien chaque zone lui donne de points sachant que Ludovic a obtenu au total 90 points ?</p>