

Défi mathématiques  
CM1 n°1

Département  
du  
Loiret

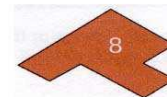
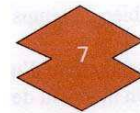
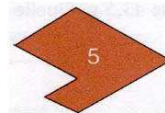
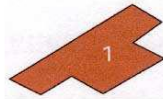
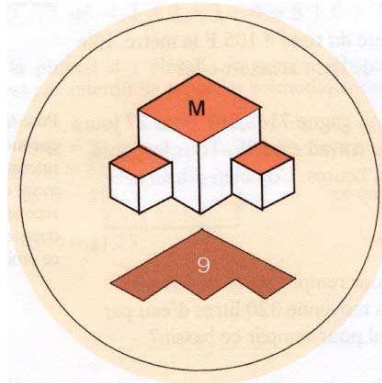
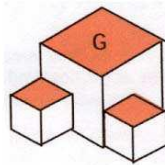
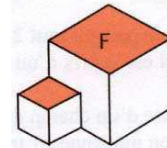
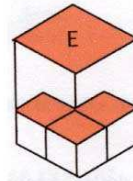
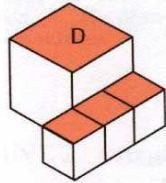
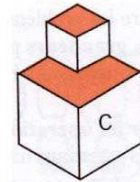
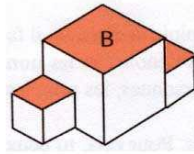
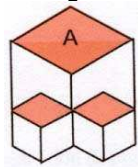
Géométrie

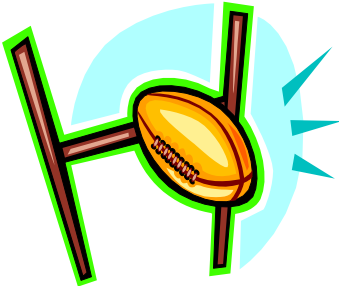
Organisation de données

Bonus : logique

1  
8  
points

**Associer à chaque solide son empreinte.**  
Par exemple l'empreinte du solide M est 9



<b>2</b> <b>10</b> <b>points</b>	<p>Au rugby, il y a plusieurs façons de marquer des points :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- un drop vaut 3 points</li> <li>- un essai vaut 5 points</li> <li>- un essai transformé vaut 7 points.</li> </ul> <p>Une équipe a marqué 21 points.</p> <p><b>Comment a-t-elle pu obtenir 21 points ?</b> <b>Trouver toutes les solutions possibles.</b></p>	
--	---	---

<b>3</b> <b>12</b> <b>points</b>	<p>Le facteur est un peu perdu pour distribuer son courrier. Peux-tu l'aider à localiser ces personnes.</p> <p>Résidents : Paul, Philippe, Pierre          Numéros des rues : 147, 235, 368.          Noms des rues : Bouleaux, Erables, Tilleuls.          Sens des rues : Est, Nord, Sud.</p> <p>La rue des Bouleaux a le numéro 368 et a le sens Sud.          Philippe n'habite pas rue des tilleuls et sa rue n'a pas le sens Est.          Pierre n'habite pas au 147 et sa rue n'a pas le sens Nord.          La rue des Tilleuls a le sens Nord.</p> <p><b>Placer les 3 personnes à leur adresse.</b></p>
--	---