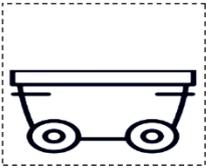


<p>Cycle 2</p>	<p>Fiche énigme de la forêt de Saint-Clair de Halouze Niveau 1</p>
	<p>Une drôle de mine...</p>
<p>Introduction narrative de l'énigme</p>	<p><i>Je te souhaite la bienvenue dans la forêt de Halouze : celle-ci est unique dans la région, car on y trouve encore une construction métallique appelée un chevalement, qui servait à faire remonter à la surface des wagonnets utilisés par les mineurs qui travaillaient au fond de profondes galeries. Ces ouvriers pouvaient y descendre et en remonter grâce à des ascenseurs, qui fonctionnaient eux aussi avec le chevalement.</i></p> <p><i>Dans ces longs couloirs souterrains, les mineurs travaillaient pour récolter des morceaux de fer mélangés à des pierres et de la terre. Ce mélange est appelé minerai de fer, et il sert à fabriquer du métal, avec lequel on peut construire de très nombreux objets.</i></p>
<p>Consigne</p>	<p>Dans un wagonnet, les mineurs peuvent transporter 4 sacs de minerai de fer.</p> <p>Combien de wagonnets doivent utiliser les mineurs pour transporter 47 sacs ?</p>
<p>Aide matérielle</p>	<p>Wagonnet unitaire à distribuer à la demande, si nécessaire : les élèves pourront adosser leur recherche à une "manipulation/représentation iconique" facilitatrice (laisser les élèves demander les wagonnets au fur et à mesure).</p> 
<p>Aide numérique</p>	
<p>Solution</p>	<p>12 (11 et 1 incomplet) Réponse attendue 12</p>
<p>Indice</p>	<p>12</p>

