




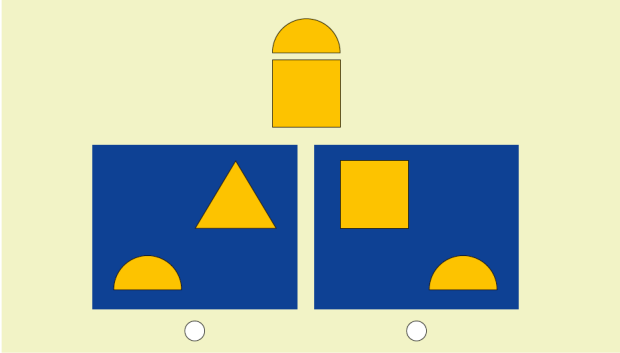
ÉpStan IPS - P1 / Stage 1

Sample items – Beispielaufgaben - Exemples d'item


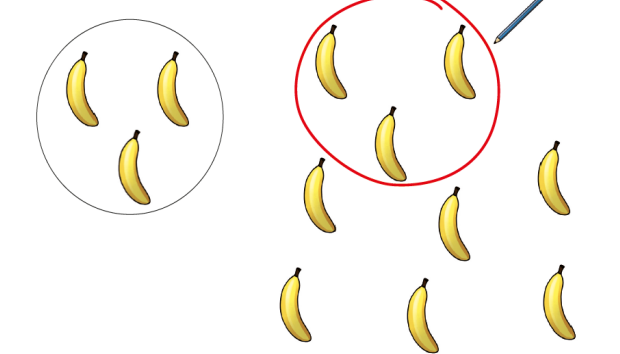
1	Mathematics - Sample items	2
1.1	Competence domain "Space and shapes"	2
1.2	Competence domain "numbers and operations"	2
1.3	Competence domain "Sizes and measures"	3
2	Mathematik - Beispielaufgaben	3
2.1	Kompetenzbereich „Raum und Form“	3
2.2	Kompetenzbereich „Zahlen und Operationen“	4
2.3	Kompetenzbereich "Größen und Maße"	4
3	Mathématiques - Exemples d'item	5
3.1	Domaine de compétence « Espace et formes »	5
3.2	Domaine de compétence « Nombres et opérations »	5
3.4	Domaine de compétence « Grandeurs et mesures »	6

1 Mathematics - Sample items

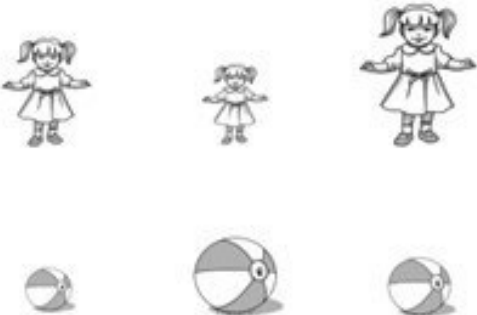
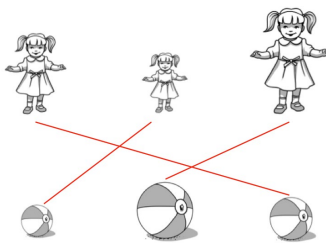
1.1 Competence domain “Space and shapes”

<p>E Put a cross under the box containing the bricks needed to build this tower.</p> 	<p>Level of difficulty: <i>Niveau Socle</i> (basic level) of Cycle 1 as described in the national curriculum (<i>Plan d'études</i>).</p>
	<p>Competence: Identify and assemble simple geometric shapes.</p>
<p>Instruction for correction: 1 = Only the second box is ticked. 0 = any divergent answer</p>	

1.2 Competence domain “numbers and operations”

<p>E Draw a circle around groups of three until there are none left.</p> 	<p>Level of difficulty: <i>Niveau Socle</i> (basic level) of Cycle 1 as described in the national curriculum (<i>Plan d'études</i>).</p>
	<p>Competence: Count and group quantities in the number range 0-10.</p>
<p>Instruction for correction: 1 = all bananas have been grouped by three, there are none left 0 = any divergent answer</p>	

1.3 Competence domain “Sizes and measures”

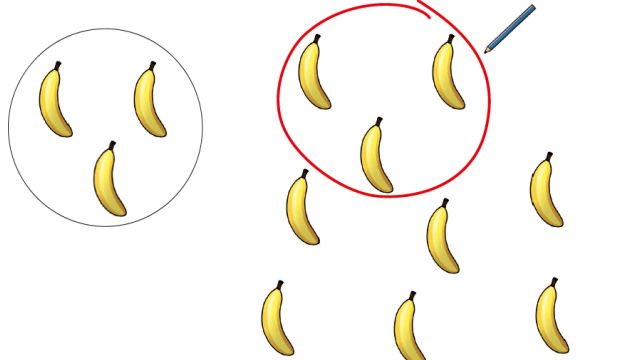
<p><input type="checkbox"/> Connect the dolls to the similar-sized balls.</p>  <p>Instruction for correction: 1 = if the girls and the balls of the same size have been connected as shown below</p>  <p>0 = any divergent answer</p>	<p>Level of difficulty: <i>Niveau Socle</i> (basic level) of Cycle 1 as described in the national curriculum (<i>Plan d'études</i>).</p> <p>Competence: Compare and sort objects of the same size.</p>
---	--

2 Mathematik - Beispielaufgaben

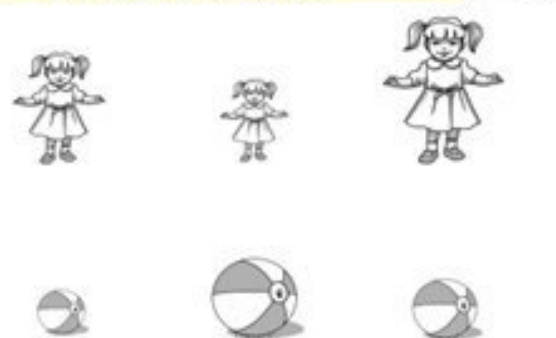
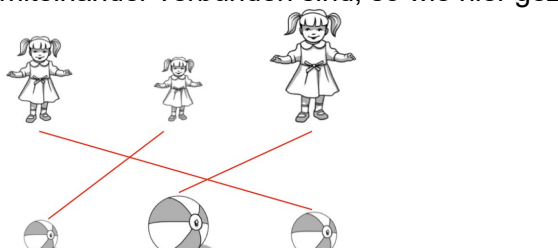
2.1 Kompetenzbereich „Raum und Form“

<p><input type="checkbox"/> T Kreuze den Kasten an, in dem sich die richtigen Steine zum Bau des Turmes befinden.</p>  <p>Korrekturanweisung: 1 = Nur das 2. Bild ist angekreuzt. 0 = Jede abweichende Antwort.</p>	<p>Schwierigkeitsniveau: <i>Niveau Socle</i> des Zyklus 1 gemäß den Lernstandards im nationalen Bildungscurriculum (<i>Plan d'études</i>).</p> <p>Kompetenz: Geometrische Formen erkennen und zusammensetzen.</p>
--	---

2.2 Kompetenzbereich „Zahlen und Operationen“

<p>T Umkreise immer drei Bananen bis keine mehr übrig sind.</p>  <p>Korrekturanweisung: 1 = Es sind immer drei Bananen umkreist und keine mehr übrig. 0 = Jede abweichende Antwort.</p>	<p>Schwierigkeitsniveau: Niveau Socle des Zyklus 1 gemäß den Lernstandards im nationalen Bildungscurriculum (<i>Plan d'études</i>).</p> <p>Kompetenz: Objektsammlungen mit bis zu 10 Elementen abzählen und gruppieren.</p>
--	---

2.3 Kompetenzbereich „Größen und Maße“


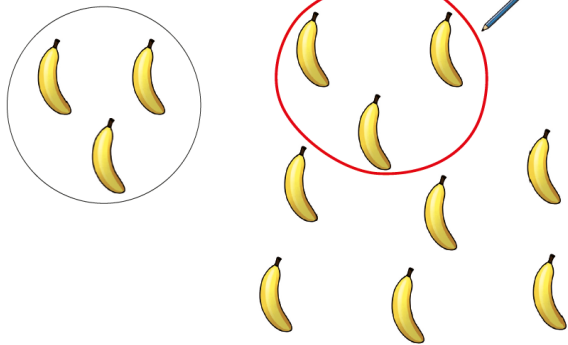
<p>Verbinde die Puppen mit den Bällen der Größe nach.</p>  <p>Korrekturanweisung: 1 = Wenn die Mädchen und die Bälle der Größe nach miteinander verbunden sind, so wie hier gezeigt:</p>  <p>0 = Jede abweichende Antwort.</p>	<p>Schwierigkeitsniveau: Niveau Socle des Zyklus 1 gemäß den Lernstandards im nationalen Bildungscurriculum (<i>Plan d'études</i>).</p> <p>Kompetenz: Objekte der Größe nach ordnen (Seriation).</p>
---	--

3 Mathématiques - Exemples d'item





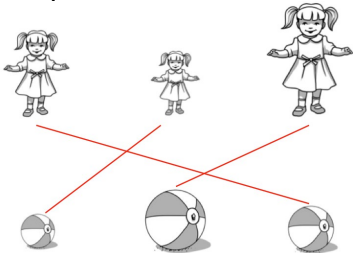
3.1 Domaine de compétence « Espace et formes »

<p>E Coche la boîte qui contient les cubes nécessaires pour construire la tour.</p>		<p>Niveau de difficulté : Niveau Socle du cycle 1 tel que décrit dans le <i>Plan d'études national</i>.</p>
		<p>Compétence : Identifier et assembler des formes géométriques.</p>
<p>Instruction de correction : 1 = Seule la deuxième image 2 est cochée. 0 = Toute autre réponse.</p>		

3.2 Domaine de compétence « Nombres et opérations »

<p>E Regroupe par trois jusqu'à ce qu'il n'y en ait plus.</p>		<p>Niveau de difficulté : Niveau Socle du cycle 1 tel que décrit dans le <i>Plan d'études national</i>.</p>
		<p>Compétence : Dénombrer et regrouper des collections d'objets jusqu'à 10 éléments.</p>
<p>Instruction de correction : 1 = Toutes les bananes ont été regroupées par sous-groupes de trois. 0 = Toute autre réponse.</p>		

3.4 Domaine de compétence « Grandeurs et mesures »

<p> Relie les poupées aux ballons selon leur taille. </p>   <p>Instruction de correction : 1 = Les filles et les balles sont reliées par taille, comme indiqué ici :</p>  <p>0 = Toute autre réponse.</p>	<p>Niveau de difficulté : Niveau Socle du cycle 1 tel que décrit dans le <i>Plan d'études national</i>.</p> <p>Compétence : Ordonner des objets selon leur taille.</p>
--	--