

Evaluation par compétences

Analyse de productions d'élèves

1) Observer le premier exercice de la dernière page de l'évaluation académique 5^{ème} présenté ci-dessous.

2. Pendant 6 jours, la famille fera du vélo. Ils doivent tous louer du matériel et regardent les tarifs de deux loueurs différents.
Anaïs est âgée de 8 ans et Thomas de 14 ans.

	Tarifs de la location chez Véloland	Tarifs de la location chez Bikeland
Pack enfant (moins de 12 ans) vélo + casque	10 € par jour	65 € pour 6 jours
Pack adulte vélo + casque	15 € par jour	80 € pour 6 jours

Dans quel magasin la location leur reviendra-t-elle le moins cher ? Justifie la réponse.

Item 10	1	4	9	0
---------	---	---	---	---

Item 11	1	9	0
---------	---	---	---

Item 12	1	4	9	0
---------	---	---	---	---

Item 13	1	4	9	0
---------	---	---	---	---

2) En remplissant le tableau ci-dessous, relier chacun des 4 items à l'une des 6 compétences mathématiques connues et déterminer les critères de réussite totale (code 1).

Item	Compétence évaluée	Critères de réussite totale (code 1)
10		
11		
12		
13		

3) Analyser les 5 productions d'élèves ci-dessous. Comment les évalueriez-vous?

Elève 1				Elève 4									
<p style="font-size: small;">Dans quel magasin la location leur reviendra-t-elle le moins cher ? Justifie la réponse.</p> <p>La location chez Véloland car: $10 \times 6 = 60$ car Anaïs est âgée de 8 ans $15 \times 6 = 90$ car Thomas est âgée de 14 ans</p>				<p style="font-size: small;">La ce ca dans le BikeLand.</p> <p>Velo Land 90 80 Bike Land $\times 3$ $\times 3$</p> $\begin{array}{r} 270 \\ + 60 \\ \hline 330 \end{array}$ $\begin{array}{r} 240 \\ + 65 \\ \hline 305 \end{array}$									
Item 10	1	4	9	0	Item 11	1	9	0	Item 12	1	4	9	0
Item 13	1	4	9	0									

Elève 2				Elève 5									
<p style="font-size: small;">Dans quel magasin la location leur reviendra-t-elle le moins cher ? Justifie la réponse.</p> <p>le magasin le moins cher pour anaïs est véloland car c'est 60€ les 6 jours alors que pour BikeLand c'est 65€. pour anaïs le moins cher est véloland. pour thomas le moins cher est bikeLand car c'est 80€ les 6 jours alors que véloland c'est 90€ les 6 jours. thomas le moins cher est BikeLand.</p>				<p>$10 \times 6 = 60$ € pour 6j $15 \times 6 = 90$ € pour 6j $90 + 60 = 150$ € $80 + 65 = 145$ €</p> <p>Le magasin qui reviendra le moins cher est le BikeLand car ça fait 145€ en tout et le véloland est d'un montant d'un 150€.</p>									
Item 10	1	4	9	0	Item 11	1	9	0	Item 12	1	4	9	0
Item 13	1	4	9	0									

Elève 3													
<p style="font-size: small;">Dans quel magasin la location leur reviendra-t-elle le moins cher ? Justifie la réponse.</p> <p>Le magasin le moins cher c'est le BIKELAND. $15 \times 6 = 90$ € en tout 180 le véloland BIKELAND 65€ pour 6 jours en tout 125€ POUR</p>													
Item 10	1	4	9	0	Item 11	1	9	0	Item 12	1	4	9	0
Item 13	1	4	9	0									