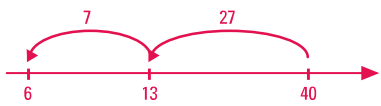
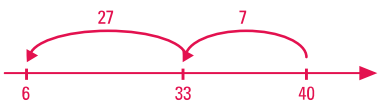


Réponse gagnante – Corrigé

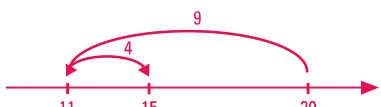
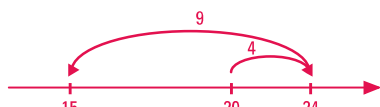
Un grand tirage organisé à l'occasion d'une collecte de fonds a fait plusieurs gagnants et gagnantes. Pour obtenir leur prix, les personnes doivent avoir répondu correctement à la question d'habileté mathématique écrite sur le coupon de participation.

- a) Réponds à chaque question d'habileté mathématique.
- b) Examine les réponses des personnes et trouve celles qui n'auront pas de prix.

Question A

<p>Nom : <i>Pascale</i></p> $40 - 27 - 7 = 13 - 7$ $= 6$ 	<p>Nom : <i>Gilles</i></p> $40 - 27 - 7 = 33 - 27$ $= 6$ 	<p>Nom : <i>Geneviève</i></p> $40 - 27 - 7 = 40 - 20$ $= 20$ <p>La réponse est fausse. Geneviève n'aura pas de prix.</p> <p>On doit soustraire 27 et 7 de 40. Geneviève a soustrait 7 de 27 et, par conséquent, a soustrait une plus petite quantité de 40.</p>
--	---	---



Question B

<p>Nom : <i>Pascale</i></p> $20 - 9 + 4 = 11 + 4$ $= 15$ 	<p>Nom : <i>Maxim</i></p> $20 - 9 + 4 = 20 - 13$ $= 7$ <p>La réponse est fausse. Maxim n'aura pas de prix.</p> <p>En additionnant 9 et 4, Maxim a soustrait 13 de 20. C'est trop. Le problème demande de soustraire 9, puis d'additionner 4.</p>	<p>Nom : <i>Mathieu</i></p> $20 - 9 + 4 = 24 - 9$ $= 15$ 
--	--	--

Question C

<p>Nom : <i>Pascale</i></p> $36 + 12 \div 4 = 36 + 3$ $= 39$ $36 + \boxed{\text{ }} \text{ } = 39$	<p>Nom : <i>Charlotte</i></p> $36 + 12 \div 4 = 36 + 3$ $= 39$ $36 + \boxed{\text{ }} \text{ } = 39$	<p>Nom : <i>Cédric</i></p> $36 + 12 \div 4 = 48 \div 4$ $= 12$ <p>La réponse est fausse. Cédric n'aura pas de prix.</p> <p>C'est 12 qui est divisé en 4, et non 48. On doit effectuer la division avant l'addition.</p>
--	--	---

Question D

<p>Nom : <i>Pascale</i></p> $16 - 8 \times 2 + 3 = 16 - 16 + 3$ $= 3$ 	<p>Nom : <i>Yuri</i></p> $16 - 8 \times 2 + 3 = 8 \times 2 + 3$ $= 16 + 3$ $= 19$ <p>La réponse est fausse. Yuri n'aura pas de prix.</p> <p>Les opérations ont été effectuées dans l'ordre qu'elles apparaissent. La multiplication doit être effectuée en premier, car on doit enlever 8 groupes de 2 à 16.</p>	<p>Nom : <i>Gronne</i></p> $16 - 8 \times 2 + 3 = 16 - 16 + 3$ $= 0 + 3$ $= 3$ 
---	--	--

Question E

<p>Nom : <i>Pascale</i></p> $50 \div (5 + 20) = 50 \div 25$ $= 2$ <p>50 objets à diviser entre 1 groupe formé de 5 plus 20 personnes</p>	<p>Nom : <i>Bernadette</i></p> $50 \div (5 + 20) = 10 + 20$ $= 30$ <p>La réponse est fausse. Bernadette n'aura pas de prix.</p> <p>Les opérations ont été effectuées dans l'ordre qu'elles apparaissent en ignorant les parenthèses.</p>	<p>Nom : <i>Benoît</i></p> $50 \div (5 + 20) = 50 \div 25$ $= 2$ <p>50 objets à diviser entre 1 groupe formé de 5 plus 20 personnes</p>
--	--	---