



À retenir

Calculer le complément à 1 000 d'un nombre consiste à trouver la différence entre ce nombre et 1 000.

Pour cela, on peut chercher le complément de la centaine supérieure à ce nombre jusqu'à 1 000.	Ensuite on cherche le complément de la dizaine supérieure à ce nombre jusqu'à la centaine supérieure.	Puis on cherche le complément de ce nombre à la dizaine supérieure.
<i>Exemple, pour le complément à 1 000 de 642 :</i> $1\ 000 - 700 = 300$	<i>Exemple, pour le complément à 1 000 de 642 :</i> $700 - 650 = 50$	<i>Exemple, pour le complément à 1 000 de 642 :</i> $650 - 642 = 8$
Finalement, on ajoute les trois résultats obtenus. <i>Exemple, pour le complément à 1 000 de 642 : $300 + 50 + 8 = 358$.</i>		

Activités

1. Indique le complément à 1 000 des nombres suivants.

257	111	707
812	52	223
789	409	509
288	617	491

2. Voici deux exemples de situations dans lesquelles le calcul rapide du complément à 1 000 peut être utile. Indique tes réponses sans poser d'opérations.

Fara possède 1 000 euros sur son compte bancaire. Si elle achète cet énorme téléviseur qui lui fait envie, à 649 euros, combien lui restera-t-il ?	Lors d'un marathon qui accueille 1 000 participants, Nicolas a terminé en 417 ^e position. Combien y a-t-il de coureurs derrière lui ?
.....

Lors d'un marathon qui accueille 1 000 participants, Nicolas a terminé en 417 ^e position. Combien y a-t-il de coureurs derrière lui ?	Fara possède 1 000 euros sur son compte bancaire. Si elle achète cet énorme téléviseur qui lui fait envie, à 649 euros, combien lui restera-t-il ?
--	--

2. Voici deux exemples de situations dans lesquelles le calcul rapide du complément à 1 000 peut être utile. Indique tes réponses sans poser d'opérations.

491	617	288
509	409	789
223	52	812
707	111	257

1. Indique le complément à 1 000 des nombres suivants.

Activités

Finalement, on ajoute les trois résultats obtenus. <i>Exemple, pour le complément à 1 000 de 642 : $300 + 50 + 8 = 358$.</i>		
Pour cela, on peut chercher le complément de la centaine supérieure à ce nombre jusqu'à 1 000.	Ensuite on cherche le complément de la dizaine supérieure à ce nombre jusqu'à la centaine supérieure.	Exemple, pour le complément à 1 000 de 642 : $1\ 000 - 700 = 300$
Exemple, pour le complément à 1 000 de 642 : $700 - 650 = 50$	Exemple, pour le complément à 1 000 de 642 : $650 - 642 = 8$	Exemple, pour le complément à 1 000 de 642 : $300 + 50 + 8 = 358$

Calculer le complément à 1 000 d'un nombre consiste à trouver la différence entre ce nombre et 1 000.

À retenir

