

LES FLÉCHETTES

*Simon et Lisa jouent au jeu de fléchettes.
Chacun lance cinq fléchettes.*

Lisa obtient dix points de plus que Simon.

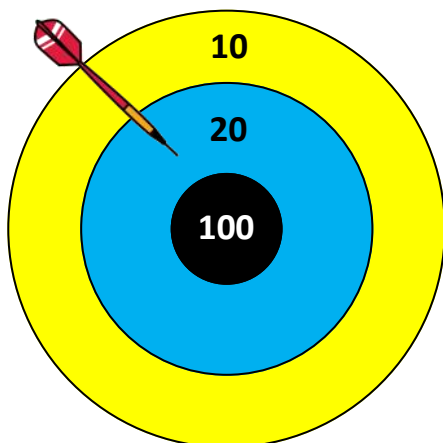
La première fléchette de Simon est arrivée dans la zone permettant d'obtenir vingt points.

Aucune fléchette n'est tombée en-dehors de la cible.

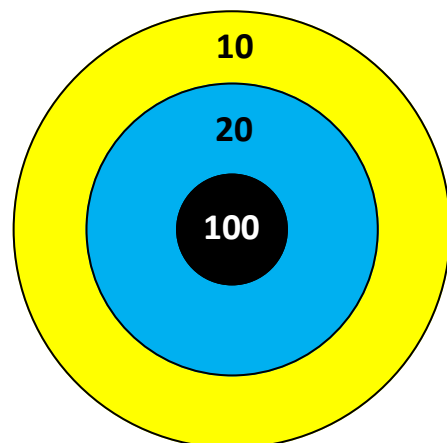
Placez les fléchettes de Simon et de Lisa.

Proposez cinq solutions possibles.

Chaque solution doit être présentée par une écriture chiffrée en ligne.



SIMON



LISA

Solution série jaune - Nombres et calculs

LES FLÉCHETTES

Voici des solutions.

Nombre de fléchettes

	zone 10	zone 20	zone 100	Score final
Simon	4	1	0	$(4 \times 10) + (1 \times 20) + (0 \times 100) = 60$
Lisa	3	2	0	$(3 \times 10) + (2 \times 20) + (0 \times 100) = 70$
Simon	3	2	0	$(3 \times 10) + (2 \times 20) + (0 \times 100) = 70$
Lisa	2	3	0	$(2 \times 10) + (3 \times 20) + (0 \times 100) = 80$
Simon	2	3	0	$(2 \times 10) + (3 \times 20) + (0 \times 100) = 80$
Lisa	1	4	0	$(1 \times 10) + (4 \times 20) + (0 \times 100) = 90$
Simon	2	4	0	$(1 \times 10) + (4 \times 20) + (0 \times 100) = 90$
Lisa	0	5	0	$(0 \times 10) + (5 \times 20) + (0 \times 100) = 100$
Simon	3	1	1	$(3 \times 10) + (1 \times 20) + (1 \times 100) = 150$
Lisa	2	2	1	$(2 \times 10) + (2 \times 20) + (1 \times 100) = 160$
Simon	2	2	1	$(2 \times 10) + (2 \times 20) + (1 \times 100) = 160$
Lisa	1	3	1	$(1 \times 10) + (3 \times 20) + (1 \times 100) = 170$
Simon	1	3	1	$(1 \times 10) + (3 \times 20) + (1 \times 100) = 170$
Lisa	0	4	1	$(0 \times 10) + (4 \times 20) + (1 \times 100) = 180$
Simon	2	1	2	$(2 \times 10) + (1 \times 20) + (2 \times 100) = 240$
Lisa	1	2	2	$(1 \times 10) + (2 \times 20) + (2 \times 100) = 250$
Simon	1	2	2	$(1 \times 10) + (2 \times 20) + (2 \times 100) = 250$
Lisa	0	3	2	$(0 \times 10) + (3 \times 20) + (2 \times 100) = 260$
Simon	1	1	3	$(1 \times 10) + (1 \times 20) + (3 \times 100) = 330$
Lisa	0	2	3	$(0 \times 10) + (2 \times 20) + (3 \times 100) = 340$