

Lettres de solution pour le jeu-concours de mathématiques Kangourou 2023

Niveau de classe H5/H6 (3/4)

Problème	A1	A2	A3	A4	A5	A6
Solution	D	E	C	A	C	B
Problème	B1	B2	B3	B4	B5	B6
Solution	A	C	E	B	A	E
Problème	C1	C2	C3	C4	C5	C6
Solution	D	B	A	D	E	E

Niveau de classe H7/H8 (5/6)

Problème	A1	A2	A3	A4	AS	A6	A7	A8
Solution	A	D	C	B	A	B	E	B
Problème	B1	B2	B3	B4	BS	B6	B7	B8
Solution	E	C	B	C	A	D	E	A
Problème	C1	C2	C3	C4	CS	C6	C7	C8
Solution	A	E	C	D	C	B	C	D

Niveau de classe H9/H10 (7/8)

Problème	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10
Solution	D	E	A	B	D	C	D	A	B	A
Problème	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10
Solution	B	E	E	C	B	D	A	D	B	D
Problème	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10
Solution	D	E	B	C	E	A	C	C	B	D

Niveau de classe H11/H12 (9/10)

Problème	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10
Solution	B	D	C	E	D	C	B	C	E	A
Problème	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10
Solution	C	B	A	E	C	D	E	B	A	E
Problème	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10
Solution	D	C	E	A	A	D	B	C	E	A

Niveau de classe H13-H15 (11-13)

Problème	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10
Solution	A	C	B	E	C	C	E	B	D	B
Problème	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10
Solution	E	C	A	D	D	A	D	B	E	B
Problème	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10
Solution	A	E	E	B	C	B	A	A	C	C