Activité 4

Équations sous observation

Nom : _____

1. Trouve la valeur des termes manquants dans les équations suivantes.

a) 35 + △ = 60

△ = _____

b) 9 = 18 – ★

★ = _____

c) ◆ – 6 = 6

◆ = _____

d) ✳ + 5 = 25

✳ = _____

e) 45 = 55 – ★

★ = _____

f) 8 + △ = 17

△ = _____

g) ✳ + 6 = 13

✳ = _____

h) ◆ – 34 = 0

◆ = _____

i) 9 = 15 – ★

★ = _____

j) 14 + △ = 20

△ = _____

2. Observe attentivement les nombres dans les équations ci-dessous. Détermine ensuite les termes manquants.

a) 10 + △ = 15 + 10

△ = _____

b) 25 + 24 = 24 + 25 – ★

★ = _____

c) ◆ – 10 – 10 = 30 – 20

◆ = _____

d) ✳ + 35 = 20 + 30 + 5

✳ = _____

e) 50 – 25 = 50 – ★

★ = _____

f) 30 + 30 = △ + 20 + 40

△ = _____

g) ✳ + 25 = 25 + 25 + 25

✳ = _____

h) ◆ – 10 + 15 = 50 – 10 + 15

◆ = _____

Équations sous observation – Corrigé

1. Trouve la valeur des termes manquants dans les équations suivantes.

a) 35 + △ = 60
△ = 25

b) 9 = 18 – ★
★ = 9

c) ◆ – 6 = 6
◆ = 12

d) ✳ + 5 = 25
✳ = 20

e) 45 = 55 – ★
★ = 10

f) 8 + △ = 17
△ = 9

g) ✳ + 6 = 13
✳ = 7

h) ◆ – 34 = 0
◆ = 34

i) 9 = 15 – ★
★ = 6

j) 14 + △ = 20
△ = 6

2. Observe attentivement les nombres dans les équations ci-dessous.
Détermine ensuite les termes manquants.

a) 10 + △ = 15 + 10
△ = 15

b) 25 + 24 = 24 + 25 – ★
★ = 0

c) ◆ – 10 – 10 = 30 – 20
◆ = 30

d) ✳ + 35 = 20 + 30 + 5
✳ = 20

e) 50 – 25 = 50 – ★
★ = 25

f) 30 + 30 = △ + 20 + 40
△ = 0

g) ✳ + 25 = 25 + 25 + 25
✳ = 50

h) ◆ – 10 + 15 = 50 – 10 + 15
◆ = 50