Devoir de la semaine 31 – dû le 3 juin, 2021 Nom : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Classe : \_\_\_\_\_\_

vendredi

Trouve la valeur de la variable, à l’aide de l’algèbre.

a) 3a – 1 = 44 b) 6b – 11 = 13

c) -5c – 8 = -68 d) - 7d + 24 = - 116

e) 5 – 8e = -59 f) 8f = 2f - 48

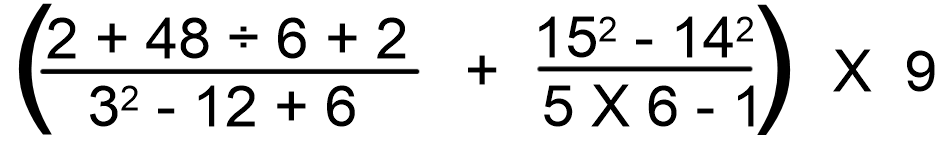
g) 6g – 4 = 8g h) -3h – 144 = 3h

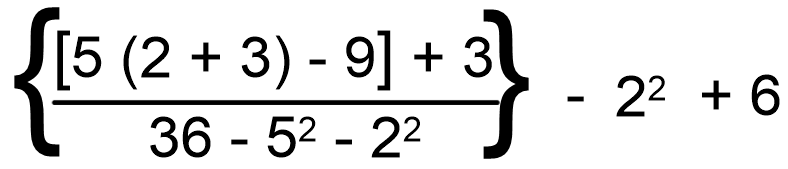
i) 4j = 10j + 78 j) 3k = -2k + 70

k) 2m – 7 = -6m + 89 l) 5n – 1 = 7n + 21

lundi

Trouve les réponses aux expressions suivantes :





Une image contenant texte, horloge

Description générée automatiquement

Mardi

Trouve l’aire et le périmètre des triangles rectangles ci-dessous. Dessine chaque triangle et arrondis au dixième de près.

1. a = 15,3 mm , c = 25,6 mm
2. a = 1,1 dm , b = 1,8 dm

Mercredi

Explique pourquoi c’est, ou ce n’est pas la bonne réponse pour chaque choix de réponse.

Quelles sont les dimensions d’un carré dont le périmètre est de 39,2cm?

1. 39,2cm X 39,2cm
2. 9,8cm X 9,8cm
3. 96,04cm²
4. 1 536,64cm²

Entre quels deux nombres entiers consécutifs se trouve la réponse de la

1. 20,0748598998
2. 20 et
3. 402 et 404
4. 20 et 21

Lequel de ces séries de nombres est un triplé de Pythagore?

1. 234, 312,
2. 4, 5, 9
3. 7, 9, 130
4. 30, 40, 2500

Quel est l’Aire Totale d’une boîte rectangulaire qui mesure 3,5m par 6,4m par 12,3m ?

1. 22,2m
2. 275,52m³
3. 2 X (bh ÷ 2) + ab + bp + cp
4. 288,34m²