2AC

Somme des Nombres

WWW.aldiftar.com

Dationalo

			4
Exe	rcı	CO	1
LAC		···	

Effectue les calculs suivants en détaillant les étapes et simplifie si possible :

- •
- •
- •

Exercice 2:

Effectue les calculs suivants en détaillant les étapes et donne les résultats sous la forme d'une fraction irréductible :

- •
- •

•

Exercice 3: Complète les égalités suivantes et écris, dans chaque cas :

- •

•

Exercice 4:

On donne: ; et

- · Calculer et .
- · Que remarques-tu?

WWW.aldiftar.com

Exercice 5: Recopie et complété

•

•

•

•

Exercice 6:

Un primeur a vendu les de ses salades le matin et les du reste l'après-midi.

- a. Quelle fraction de ses salades lui reste-t-il à midi?
- b. Quelle fraction de ses salades le primeur a-t-il vendue l'après-midi?

Exercice 7:

Karim a mangé d'un gâteau. Malika a mangé du même gâteau.

- a. Quelle part du gâteau ont-ils mangée à eux deux ?
- b. Quelle part du gâteau reste-t-il?

Exercice 8:

Après de longues négociations, il a été convenu que Hanane héritera de deux quinzièmes de la fortune de son oncle du bout du monde, Ali, d'un neuvième de cette fortune, Driss et Younes se partageront équitablement le reste.

Quelle seront les parts respectives de Driss et Younes ?

Exercice 9:

- · Effectue le calcul et donne le résultat sous forme d'une fraction irréductible :
- En électricité, pour calculer des valeurs de résistances, on utilise la formule :

Sachant que R1 = 9 ohms et que R2 = 12 ohms, déterminer la valeur exacte de R.