

## TE n°1 nombres naturels et opérations

Nom \_\_\_\_\_

Note \_\_\_\_\_

Prénom \_\_\_\_\_

Points \_\_\_\_\_ / 49 pts

45 minutes.

7 exercices, 4 pages

Aucun matériel à disposition.

### Exercice 1

Effectue les calculs suivants :

a)  $25 - 9 + 2 \cdot 8 =$

e)  $33 - (21 - 7) =$

b)  $36 \div 9 + 16 - 7 =$

f)  $32 \div 8 \cdot 8 \div 2 =$

c)  $(15 + 25) \div 5 + 3 =$

g)  $17 + 11 - 2 \cdot 3^2 =$

d)  $6 \cdot 8 \div 2 - 18 \div 3 =$

h)  $19 - 5 - 2 \cdot 7 =$

## / 5 pts

$$5 \cdot 24 = 120$$

c) Comment appelle-t-on le résultat d'une soustraction ? .....

$62 + 18 = 80$       18 et 62 sont les .

## / 3 pts

a)  $3 \cdot 3 = 21 \cdot 6$

c)      7   2   30   9   3                       $\div$     $\cdot$     $+$     $=$

d)  $3 \quad 4 \quad 5 \quad 32 \quad + \quad \div \quad =$

Exercice 4

7 / 8 pts

Complète avec les signes  $>$  ou  $<$  ou  $=$ .

a)  $7^0 \dots 5^0$

b)  $5^2 \dots 1^5 \dots 5^1$

c)  $10^3 \dots 100 \dots 7 + 3 \cdot 10$

d)  $4^2 \dots 2^4$

e)  $18 \dots 9^2$

f)  $3^2 + 4^2 \dots 7^2$

Exercice 5

   / 8 pts

Relie chaque calcul à une des estimations proposées.

a)  $354 : 102$

b)  $81 \cdot 30$

c)  $322 : 11$

d)  $67 \cdot 41$

e)  $10^6 : 98$

f)  $29 \cdot 122$

g)  $123 : 23$

h)  $4017 : 82$

• 10000

• 3

• 30

• 2800

• 5

• 2400


• 50

• 3600

**Exercice 6**

/ 12 pts

Complète le tableau suivant en mettant une croix dans les bonnes cases.

Est divisible par... 	2	3	4	5	6	10
12345						
612						
424						
7650						

**Exercice 7**

/ 5 pts

Résous le problème suivant :

Lundi soir Ursula a commencé la lecture d'un livre de 220 pages. Elle en a lu chaque soir 16 pages jusqu'au samedi soir y compris.

Combien de pages lui restait-il à lire ?

Indication : Rédige clairement et proprement toutes les étapes de la résolution !