

SEMAINE DES MATHÉMATIQUES 15 mars au 21 mars 2021

« Sur les traces de BOSCO et STICA »

Balade mathématico-récré-active



Catherine PASCUAL
IEN Mission maternelle 21
<http://maternelles21.ac-dijon.fr/>



Agnès GOLAY
Maître Ressources Sciences
<http://sciences21.ac-dijon.fr/>

DEFIS N°2

RAMASSEZ ET COLLECTEZ AVEC BOSCO ET STICA

*Au cours de leur promenade, BOSCO et STICA
ont ramassé des objets bizarres bizarres...*



DEFIS N°2

2 A

STICA vide son sac :

Qu'a-t-elle ramassé ? Que remarquez-vous ?

Y a-t-il des objets **pareils, identiques** ?

Quels sont les objets **les plus nombreux** ?

Combien d'objets a-t-elle ramassé **en tout** ?



DEFIS N°2

2 B

BOSCO vide le sien:

Qu'a-t-il ramassé ? Que remarquez-vous ?

Y a-t-il des objets **pareils, identiques** ?

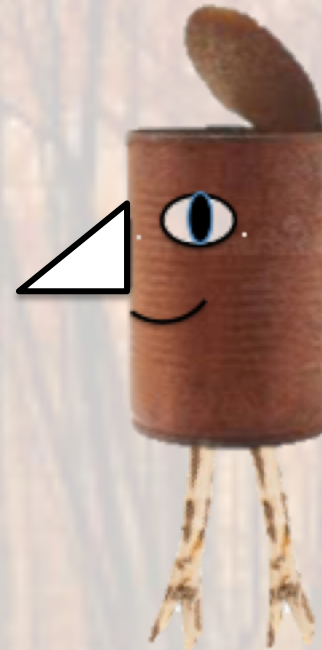
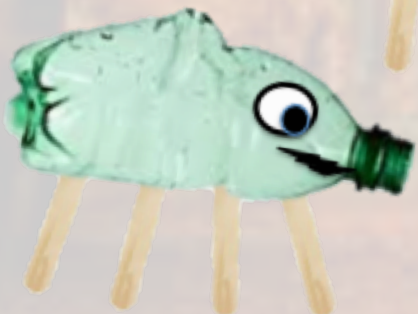
Quels sont les objets **les plus nombreux** ?



DEFIS N°2

ILS DÉCIDENT DE FABRIQUER AVEC LEURS OBJETS
DE DRÔLES D'ANIMAUX
QUI a fabriqué le plus d'animaux rigolos ?

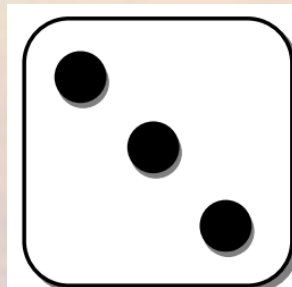
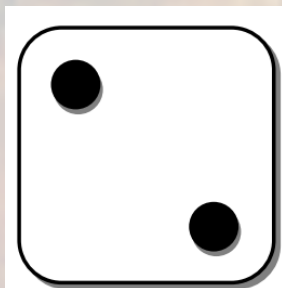
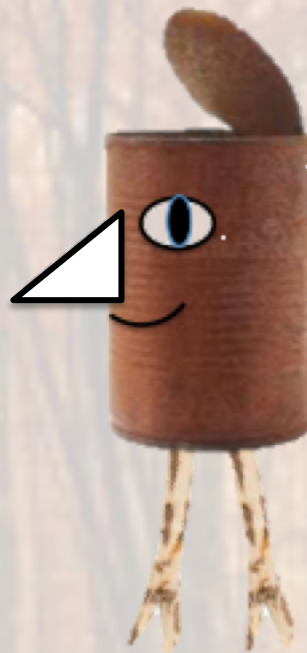
2 C



DEFIS N°2

2 C

STICA ET BOSCO observent et comparent leurs drôles d'animaux :
Combien de pattes a celui de STICA ? Celui de BOSCO ?
LEQUEL a le plus de pattes ? Combien ont-ils de pattes en tout ?

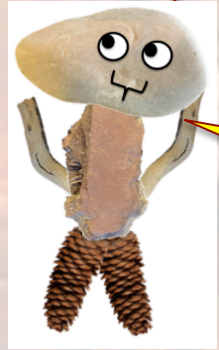


DEFIS N°2

POUR LES EXPERTS :

BOSCO et STICA décident de fabriquer chacun
2 animaux rigolos

Combien vont-ils avoir de pattes en tout ?



2



2



6

8

10

12

14

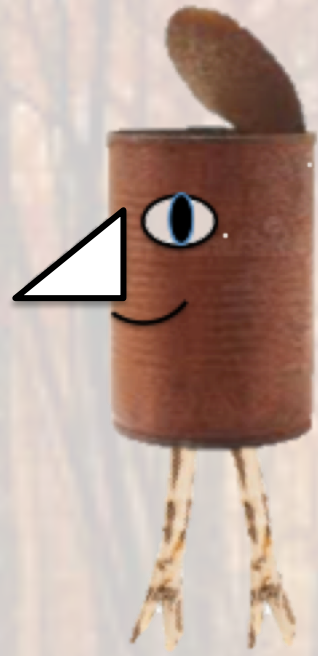
DEFIS N°2

POUR LES EXPERTS :

BOSCO décide de fabriquer **2 monstres zigotos**
STICA choisit de fabriquer **3 drôles d'oiseaux :**
Combien vont-ils avoir de **pattes en tout ?**



2



3



10

11

12

13

14

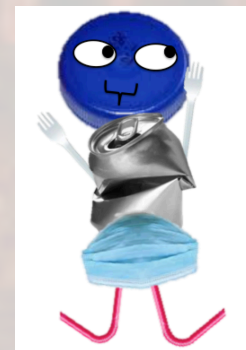
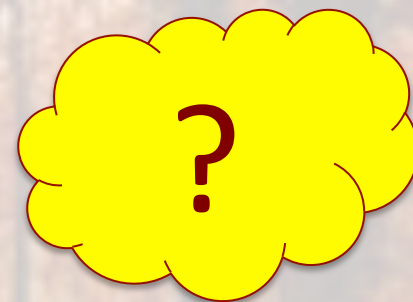
15

DEFIS N°2

2 F

POUR LES EXPERTS :

STICA, combien dois-tu fabriquer de tes drôles d'oiseaux pour qu'ils aient **autant de pattes** que mes monstres zigotos ? *(tu peux construire, dessiner, représenter etc.)*



DEFIS N°2 Réponses

2 A



2



4

2 B



4



16

2 C



2



4

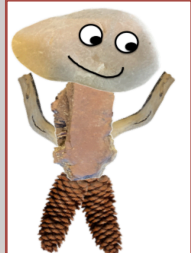


6 objets
en tout



20 objets
en tout

C'est BOSCO



DEFIS N°2

Réponses

2 D

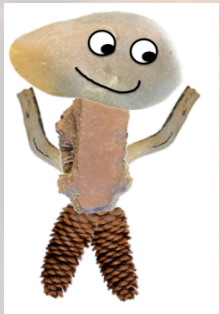


4 pattes



2 pattes

6 pattes en tout



2 F



8 pattes



12 pattes en tout



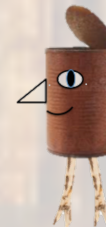
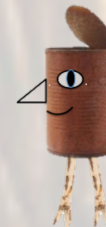
4 pattes



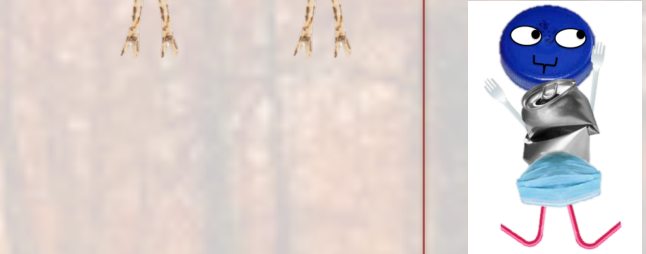
8 pattes



14 pattes en tout



6 pattes



DEFIS N°2
Réponses

2 D

2 E



4 pattes

4 pattes

8 pattes

=



2



2



2



2

8 pattes

