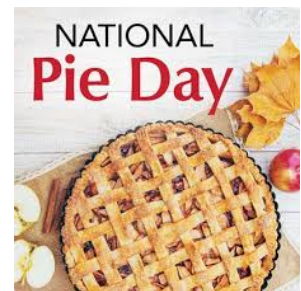




LES ANGLO-SAXONS FÊTENT CETTE JOURNÉE PARTICULIÈRE EN CONFECTIONNANT ET DÉGUSTANT DES TARTES EN TOUT GENRE.



A LA FIN DES FESTIVITÉS, IL RESTE DES PARTS DE TARTES DE DIFFÉRENTES SORTES ET DE TAILLES DIFFÉRENTES. LES QUATRE ORGANISATEURS DÉCIDENT DE SE LES PARTAGER.

Polly voudrait une part de chaque sorte.

⇒ **1 Framboise – 1 Cassis – 1 Pomme - 1Fraise – 1 Coco - 1Ananas**

Paul souhaite des assortiments identiques pour 4 personnes car il est marié et a 2 enfants. Il est allergique aux fraises et ses enfants n'aiment pas la noix de coco.

⇒ **Pomme, Fraise et Coco pas ou plus possible. Donc 4 Cassis – 2 Ananas qui seront recoupées pour faire 4 – 2 Framboise qui seront recoupées pour faire 4.**

Jarvis voudrait juste 4 parts différentes.

⇒ **1 Framboise – 1 Pomme – 1 Coco – 1 Fraise**

Kim est mariée. Elle prend des assortiments identiques pour deux personnes. Elle n'aime pas les fruits rouges hormis les fraises et son mari n'aime pas l'Ananas.

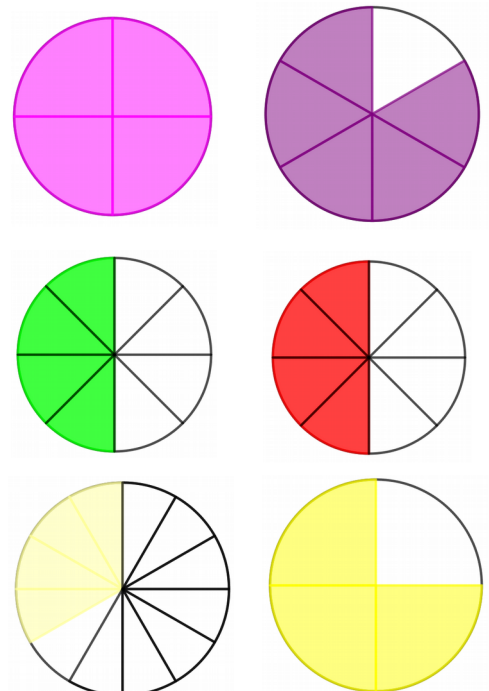
⇒ **2 Pomme – 2 Coco – 2 Fraise**

Notons qu'un quart de tarte, c'est beaucoup pour une personne. Ils pourront envisager de recouper ces parts ultérieurement.

Aide : Chacun aura au moins 3 variétés différentes.

Il reste :

- l'intégralité d'une tarte aux framboises coupée en 4.
- 5 morceaux d'une tarte au cassis coupée initialement en 6.
- 4 morceaux d'une tarte aux pommes qui a été coupée en 8.
- 4 morceaux d'un huitième de tarte aux fraises.
- 4 morceaux d'une tarte à la noix de coco coupée en douze.
- 3 morceaux d'une tarte à l'Ananas coupée en quarts.



Aide-les à faire le partage.

