

## GROUPE NORD – 2006

Pierre a gagné 84 sucettes et 147 bonbons à un jeu. Étant très généreux, et ayant surtout très peur du dentiste, il décide de les partager avec des amis. Pour ne pas faire de jaloux, chacun doit avoir le même nombre de sucettes et le même nombre de bonbons.

- 1/** Combien de personnes au maximum pourront bénéficier de ces friandises (Pierre étant inclus dans ces personnes !)? Expliquer votre raisonnement.
- 2/** Combien de sucettes et de bonbons aura alors chaque personne ?