

# Un Problème ? Pas de problème ! Corrigé

N°	Réponse			
1	$48 - 29 = 19$		Pierre à 19 ans -	
2	$30 + 2 = 32$	$32 - 10 = 22$	Mathis a dépensé 22€ + -	
3	$439 + 139 + 38 = 616$	$616 - 450 = 166$	Sacha a une perte de 166€ + -	
4	$150\ 184 : 4 = 37\ 546$		Ils reçoivent 37 546€ chacun :	
5	$145 \times 115\text{kg} = 16\ 875$		Le verger produira 16 875 kg de pommes (16.875 tonnes de fruits) X	
6	$19 \times 5\ 824 = 110\ 656$		la vente a rapporté 110 656 € X	
7	$344 : 8 = 43$		Il plantera 43 bulbes dans chaque massif :	
8	$25 : 5 = 5$		Un dvd coûte 5 € :	
9	$20 \times 2 = 40$	$40 \times 365 = 14\ 600$	Elle peut gaspiller 14 600L d'eau par an (14,6 kl) X	
10	$3 \times 12 = 36$		Il y a 36 ampoules dans ces 3 boites X	
11	$5\ 800 + 1\ 590 = 7\ 390$	$16\ 636 - 7\ 390 = 9\ 246$	Il devra emprunter 9 246 € + -	
12	$9 \times 4 = 36$	$3 \times 20 = 60$	$36 + 60 = 96$	Il dépensera 96€ X +
13	On ne sait pas quelle somme la mère a donné			
14	On ne sait pas en quelle année ni quel âge a Émeline			
15	On ne connaît pas le nombre de garçon.	Combien y a-t-il d'élèves en tout ?		
16	$370 + 225 + 158 = 753$		L'ensemble coûte 753€ +	
17	$43 + 25 + 186 = 254$	$254 - 250 = 4$	Il a 4€ de remise + -	
18	$55 \times 1\ 606 = 88\ 330$	$88\ 330\text{m} = 88,33\text{km}$	La distance parcourue est de 88 300 m (88,33km) X	
19				
20	$12 \times 3 = 36$	$127\ 500 : 36 = 3\ 541,666$	Le bateau parcourt environ 3 541,667 m par mois X :	
21	$27 + 45 = 72$		Son temps était de 35mn et 12 sec +	
22	$200 : 25 = 8$		Un seau permet de porter 8 litres :	
23	$1200 \times 4 = 4\ 800\text{€}$		Le prix de la voiture est 4 800€ X	
24	$6 \times 60 = 360$		Le débit est d'environ 360l par heure X	
25	$400 : 4 = 100$	$100 \times 3 = 300$	La distance est parcourue 300 m X :	
26	$2015 - 1885 = 130$	$2016 - 1885 = 131$	Cela fait 130 ans // 131 ans -	
27	$128 : 4 = 32$		Lauryne possède 32€ :	
28	$15\ 600 : 2 = 7\ 800$		La consommation de kérosène est 7 800l pour ½ h :	
29	$21 : 7 = 3$	$6 \times 3 = 18$	Il est resté 18 jours en course X :	
30	$69 \times 10 = 690$	$10 \times 21 = 210$	$690 + 210 = 900$	Sa collection a pour valeur 900€ X +
31	$14\ 024 : 8 = 1\ 753$	$1\ 753 \times 5 = 8\ 765$	Mme Renault a payé 8 765€ X :	
32	$89\ 700 + 13\ 400 = 103\ 100$		La maison coûtera 103 100€ +	
33	$20\text{h}35 + 1\text{h}56 = 22\text{h}31$ (+2h - 4 minutes)	$22\text{h}31 - 22\text{h}20 = 11\text{mn}$	Manon va manquer 11 mn de l'émission France 3 + -	

<b>34</b>			
<b>35</b>	$378 + 2\,399 + 185 = 2\,962$	Le lot vaut 2 962 €	+
<b>36</b>	$96 : 4 = 24$ $96 - 24 = 72$	Il y a 24 filles et 72 garçons	: -
<b>37</b>	$180 : 12 = 15$	Il y a 15 douzaine d'huitres	:
<b>38</b>	$4\,864 : 4 = 1\,216$ $4\,864 - 1\,216 = 3\,648$	Il y a 3 648 croissants de + que les chaussons	: -
<b>39</b>	$1.750 - 0.230 = 1.520$ $1.520 - 0.175 = 1.345$	La famille Cassoulet va manger 1.345 kg de gigot	-
<b>40</b>	$13h10 - 2h = 11h10$ $11h10 - 15mn = 10h55$	Mme poulette doit enfourner le gigot à 10h55	-
<b>41</b>	$47 \times 28 = 1\,316$	Il y a 1316 cm de tissu	X
<b>42</b>	$13\,432 - 12\,843 = 589$	Romane a parcouru 589 km en juillet	-
<b>43</b>	$1\,401 \times 13 = 18\,213$	Mr Pannetier gagnera 18 213 en un an	X
<b>44</b>	$-3 - (-4) = 3 + 4 = 7$	L'écart de température est de +7 entre 4h et 10h	- +
<b>45</b>	$70 : 2 = 35$ m $120 : 2 = 60$ m	Longueur = 60 m      largeur=35 m	:
<b>46</b>	$30 + 1 = 31$ $31 - 10 = 21$	Isabelle a dépensée 21€	+ -
<b>47</b>	$38\,65 + 1\,819 = 5\,684$ $36 \times 225 = 8\,100$ $5\,684 + 8\,100 = 13\,784$	la voiture coûte 13 784€	X +
<b>48</b>	$17.75 + 0.95 = 18.70$	Le second athlète a lancé à 18 m70	+
<b>49</b>	$1.64 - 0.19 = 1.45$	Kyle mesure 1.45 m	-
<b>50</b>	$1000 : 25 = 40$	Un éléphant de 1000 kg représente 40 chiens (de 25kg)	:
<b>51</b>	$5h\,23mn\,47sec + 0h\,39mn\,53sec$	Il a mis 6h 03mn et 40sec	+
<b>52</b>	$402\,000 : 10 = 40\,200$ $40\,200 \times 8 = 321\,600$	Il y a 321 600 noirs ou métis sur l'île	X :
<b>53</b>	$20 - 2.5 = 17.5$	Sarah a dépensé 17.50€	-
<b>54</b>	$29.95 + 8.35 + 12.75 = 51.05$	Les parents d'Ethan ont dépensé 51.05 €	+
<b>55</b>	$5 \times 1\,500 = 7\,500$ $7\,500 : 100 = 75$	On économise 75 €	X :
<b>56</b>	$1.84 - 0.25 = 1.59$	Chloé mesure 1.59m	-
<b>57</b>	$20 \times 20 = 400$ $400 : 100 = 4$ $20 - 4 = 16$	Imane n'a pas assez, il lui manque 1€	X : -
<b>58</b>	$50\,000\,000 : 5 = 10\,000\,000$ (10 millions)	Cela représente 10 000 000 (10 millions) de voyages	:
<b>59</b>	$9h15 - 11h15 = 2h$ $11h15 - 11h18 = 3mn$	Le voyage a duré 2h03 mn	-
<b>60</b>	$150\,184 : 4 = 37\,546$	Chacun reçoit une part de 37546€	:
<b>61</b>	$165.500 + 83.000 + 142.700 = 391.200$ $496.200 - 391.200 = 105.000$	On peut calculer la distance de la dernière épreuve elle est de 105 km (105 000 mètres)	+ -
<b>62</b>	$419 : 18 = 23.27$ $18 \times 23 = 414$ $419 - 414 = 5$	Au dernier voyage on transportera 5 colis.  On fera 24 voyages en tout. (23 + 1)	: X -
<b>63</b>	$17.38 - 14.74 = 2.64$	Manon est plus riche de 2.64€ que son frère	-
<b>64</b>	$16 - 3 = 13$	Laura a 13 ans	-
<b>65</b>	$137 - 15 = 122$	Il y avait 122 élèves l'an dernier	-